SWD T-conn. 1 AQ, 0-10V, 1xM12

Référence EU1E-SWD-1XA-1 N° de catalogue 174719





Gamme	Système de communication SmartWire-DT
Gamme	Participants SmartWire-DT
Autres appareils de la gamme	Modules d'E/S SmartWire-DT (IP69K), connecteur en T
Fonction de base	Modules analogiques
Fonction	SmartWire-DT Extensions
Fonction	pour raccordement de signaux E/S analogiques
Brève description	Sortie: 0 - 10 V
Sorties	
analog	1
Connexion à SmartWire-DT	oui

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 61131-2
Encombrements (L x H x P)		mm	85,6 x 56,9 x 20,1
Poids		kg	0.07
Facilité de montage et gain de place			Profilé-support, fixation par vis (M4), profilé de montage (Clip M20)
Position de montage			Quelconque
Alimentation 24 V DC pour alimentation de sortie			
Alimentation			
Puissance dissipée	P	W	1.2
Résistance climatique			
Résistance climatique			Chaleur sèche selon IEC 60068-2-2 Chaleur humide selon EN 60068-2-3
Pression de l'air (service)		hPa	795 - 1080
Température ambiante			
En service	9	°C	-25 - +70
Stockage/transport	θ	°C	-40 - +70
Relative de l'air admissible			
Condensation			admissible
Humidité relative, sans condensation (IEC/EN 60068-2-30)		%	5 - 95
Résistance mécanique			
Degré de protection (IEC/EN 60529, EN50178, VBG4)			IP69K

Degre de protection (ILO/LIN 00323, LINSO170, VDO-1)			II OUK
Vibrations (IEC/EN 61131-2:2008)			
Amplitude constante de 3,5 mm		Hz	5 - 8.4
Accélération constante de 1 g		Hz	8.4 - 150
Tenue aux chocs (IEC/EN 60068-2-27) de forme demi-sinusoïdale, 30 g/11 ms		Chocs	9
Chute et culbute (IEC/EN 60068-2-31)	Hauteur de chute	mm	50
Chute libre, appareil emballé (IEC/EN 60068-2-32)		m	0.3
O CONTROL (OPEN)			

Compatibilité électromagnétique (CEM)				
Catégorie de surtension			II	
Degré de pollution			3	
Décharges électrostatiques (IEC/EN 61131-2:2008)				
Décharge dans l'air (niveau 3)		kV	8	
Décharge au contact (niveau 2)		kV	4	
Champs électromagnétiques rayonnés (IEC/EN 61131-2:2008)				
80 - 1000 MHz		V/m	10	
1.4 - 2 GHz		V/m	3	
2 - 2.7 GHz		V/m	1	

Antiparasitage (SmartWire-DT)		EN 55011 classe A
Transitoires rapides en salves (IEC/EN 61131-2:2008, niveau 3, Burst)		
Câble d'alimentation	kV	2
Câbles de signaux	kV	1
Câbles SmartWire-DT	kV	1
Ondes de choc (IEC/EN 61131-2:2008, niveau 1, Surge)		
Câbles d'alimentation surtension	kV	0.5
Câbles d'E/S surtension	kV	1
Perturbations conduites (IEC/EN 61131-2:2008, niveau 3)	V	10
Interface SmartWire-DT	V	10
Type de participant		Participants SmartWire-DT (esclave)
Réglage de la vitesse de transmission (débit en bauds)		Automatique
Vitesse de transmission (Baudrate)	kBd	maximale 2000
Etat SmartWire-DT	LED	vert
SWD-IN	LLD	Connecteur mâle M12 (codage A), 5 pôles
SWD-OUT		Connecteur femelle M12 (codage A), 5 pôles
Courant absorbé (24 V, sans détecteur et sans alimentation E/S)	mA	Connected Tellicite W12 (coddge A), a poles
Consommation (alimentation SWD 24 V)	mA	52
	IIIA	JZ
Alimentation des capteurs Consommation max. par connecteur E/S mâle M12	mA	70
	IIIA	
Protection contre les surcharges et les courts-circuits Raccordement alimentation et E/S		oui, avec diagnostic
Raccordement détecteur E/S		
Mode de raccordement		Connecteur femelle M12 (codage A), 5 pôles
Sorties analogiques		
Nombre		1 (raccordement 2 conducteurs, blindé)
Paramétrage		
Référence		tension
Tension	٧	
Tension de sortie	٧	0 -10
courant de sortie max.	mA	10
Protection contre les surcharges et les courts-circuits		oui
Résolution	bits	12
Temps de conversion	ms	20
Erreur globale	%	±1
Fidélité du point de commutation	%	± 0.5
Séparation galvanique		
Sorties à SmartWire-DT		non

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	In	Α	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P _{vs}	W	1.2
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P _{ve}	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70
Degré de protection			IP69K
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Les exigences de la norme produit sont respectées.

10.2.5 Elevation	Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc	Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions	Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes	Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite	Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques	Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel	Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes	Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur	Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement	
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle	Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs	Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante	Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement	Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits	Sous la responsabilité du tableautier.
10.12 Compatibilité électromagnétique	Sous la responsabilité du tableautier.
10.13 Fonctionnement mécanique	Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Commande industrielle API (EG000024) / Bus de terrain, périphérie déc. - module entrée/sortie analogique (EC001596)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Commande / Bus de terrain, périphérique décentralisé / Bus de terrain, périphérique décentralisé - module entrée/sortie analogique (ecl@ss10.0.1-27-24-26-01 [BAA061014])

tension d'alimentation CA 60 Hz	v v	0 - 0 0 - 0 0 - 0 DC non
tension d'alimentation DC type de tension d'alimentation entrée, courant entrée, tension entrée, résistance	-	0 - 0 DC non
type de tension d'alimentation entrée, courant entrée, tension entrée, résistance	V	DC non
entrée, courant entrée, tension entrée, résistance		non
entrée, tension entrée, résistance		
entrée, résistance		non
entrée, thermomètre à résistance		non
		non
entrée, thermo-élément		non
signal d'entrée configurable		non
résolution des entrées analogiques	Bit	0
sortie, courant		non
sortie, tension		oui
signal de sortie configurable		oui
résolution des sorties analogiques	Bit	12
nombre d'entrées analogiques		0
nombre de sorties analogiques		1
entrées analogiques configurables		oui
sorties analogiques configurables		oui
nombre d'interfaces matérielles Industrial Ethernet		0
nombre d'interfaces matérielles PROFINET		0
nombre d'interfaces matérielles en série RS-232		0
nombre d'interfaces matérielles en série RS-422		0
nombre d'interfaces matérielles en série RS-485		0
nombre d'interfaces matérielles en série TTY		0
nombre d'interfaces matérielles parallèles		0
nombre d'interfaces matérielles Wireless		0
nombre d'interfaces matérielles USB		0
nombre d'autres interfaces matérielles		0
protocole pris en charge pour TCP/IP		non
protocole pris en charge pour PROFIBUS		non
protocole pris en charge pour CAN		non

protocole pris en charge pour MTRBUS supporte le protocole MXX supporte protocole MXX supporte le protocole MXX supporte protocole MXX supporte le protocole MXX supporte le protocole MXX supporte le protocole DeviceMet sup			
supporte le protocole KUX non supporte practice Mothes non protocole prince che Mothes non supporte le protocole Devichtet non protocole pris en charge pour SUCNET non protocole pris en charge pour PODENET IO non protocole pris en charge pour Pourdation Fieldbus non protocole pris en charge pour Evendation Fieldbus non standard radio WLAN 8	protocole pris en charge pour INTERBUS		non
supporte protaciale Modifus nen protaccio prise en clarge paus Data-Highway nen supporte protacole prise en charge paus SUCOWET nen protaccio prise en charge paus VISCOWET nen protaccio prise en charge paus PROFINET ICD nen protaccio prise en charge paus PROFINET ICDA nen protaccio prise en charge paus VISCOWET nen <td>protocole pris en charge pour ASI</td> <td></td> <td>non</td>	protocole pris en charge pour ASI		non
supporte per en charge pour Data-Highway supporte protecole presencharge pour SERONET protecole prise me charge pour SERONET protecole prise me charge pour SERONET protecole prise me charge pour PROFINET ICA protecole prise en charge pour PROFINET CBA protecole prise en charge pour Foundation Fieldhus protecole prise en charge pour Foundation Fieldhus protecole prise en charge pour DeveroNet Safety protecole prise en charge pour DeveroNet Safety protecole prise en charge pour DeveroNet Safety protecole prise en charge pour PROFINET CBA protecole prise en charge pour PROFINET CBA protecole prise en charge pour Safety BUS 2 protecol	supporte le protocole KNX		non
supports la protocole DeviceNet protocole pris en charge pour SUDNET protocole pris en charge pour PDOFINET IO protocole pris en charge pour PDOFINET CBA protocole pris en charge pour SEROCS protocole pris en charge	supporte protocole Modbus		non
rortecole pris en charge pour SUCONET protecole pris en charge pour SUCONET protecole pris en charge pour PROFINET IO protecole pris en charge pour PROFINET ICBA protecole pris en charge pour SERCOS protecole pris en charge pour SERCOS protecole pris en charge pour LAS-Interface Safety at Work protecole pris en charge pour LAS-Interface Safety at Work protecole pris en charge pour INTERBUS-Safety protecole pris en charge pour INTERBUS-Saf	protocole pris en charge pour Data-Highway		non
protocole pris en charge poer FADNINET IO protocole pris en charge poer PADNINET EBA protocole pris en charge poer PADNINET EBA protocole pris en charge poer FEDNINET EBA protocole pris en charge poer AS-interface Safery at Work protocole pris en charge poer AS-interface Safery at Work protocole pris en charge poer AS-interface Safery at Work protocole pris en charge poer AS-interface Safery at Work protocole pris en charge poer AS-interface Safery at Work protocole pris en charge poer Safery BD Safery protoco	supporte le protocole DeviceNet		non
protocole pris en charge pour PROFINET CBA protocole pris en charge pour PROFINET CBA protocole pris en charge pour SERCOS protocole pris en charge pour Selmante Safety at Work protocole pris en charge pour Selmante Safety at Work protocole pris en charge pour Selmante Safety at Work protocole pris en charge pour UNTERBUS-Safety protocole pris en charge pour UNTERBUS-Safety protocole pris en charge pour UNTERBUS-Safety protocole pris en charge pour Safety BUS P protocole pris en charge pour Safety BUS P protocole pris en charge pour UNTERBUS-Safety protocole pris en charge pour Safety BUS P protocole pris en charge P protocole pris en charge P protocole pris en charge P protocole	protocole pris en charge pour SUCONET		non
protocole pris en charge pour PROFINET CBA protocole pris en charge pour SREOS protocole pris en charge pour SREOS protocole pris en charge pour AS-Interface Safety at Work protocole pris en charge pour AS-Interface Safety at Work protocole pris en charge pour AS-Interface Safety at Work protocole pris en charge pour HORFBUS-Safety protocole pris en charge pour HORFBUS-Safety protocole pris en charge pour HORFBUS-Safety protocole pris en charge pour TREBUS-Safety protocole pris en charge pour NERBUS-Safety protocole pris en charge pour NERBUS-Safety protocole pris en charge pour Safety BUS p protocole pris en charge pour PROFIGER protocole pris en charge pour Safety BUS p protocole pris en charge pour	protocole pris en charge pour LON		non
protocole pris en charge pour SERCOS protocole pris en charge pour SenNevIPP protocole pris en charge pour EneNevIPP protocole pris en charge pour EneNevIPP protocole pris en charge pour MERINATERE Safety protocole pris en charge pour MERINATERE Safety protocole pris en charge pour PSINITEREUS-Safety protocole pris en charge pour MERINATEREUS-Safety protocole pris en charge pour SafetyBUS Safety protocole pris en charge pour SafetyBUS Safety	protocole pris en charge pour PROFINET IO		non
protocole pris en charge pour EherNot/P protocole pris en charge pour VericeNet Safety protoc	protocole pris en charge pour PROFINET CBA		non
protocole pris en charge pour RS-interface Safety at Work protocole pris en charge pour AS-interface Safety at Work protocole pris en charge pour DeviceNet Safety protocole pris en charge pour PRTERBUS-Safety protocole pris en charge pour PRTERBUS-Safety protocole pris en charge pour PRTERBUS-Safety protocole pris en charge pour SafetyBUS p protocole pris en charg	protocole pris en charge pour SERCOS		non
protocole pris en charge pour AS-Interface Safety at Work protocole pris en charge pour DeviceNet Safety protocole pris en charge pour PAGFISAFEY protocole pris en charge pour PAGFISAFEY protocole pris en charge pour SafetyUUS p protocole p	protocole pris en charge pour Foundation Fieldbus		non
protocole pris en charge pour DeviceNet Safety protocole pris en charge pour PROFIsafe protocole pris en charge pour PROFIsafe protocole pris en charge pour PROFIsafe protocole pris en charge pour SafetyBUS p protocole pris en charge pour PROFIsafe standard radio GND standard radio G	protocole pris en charge pour EtherNet/IP		non
protocole pris en charge pour INTERBUS-Safety non protocole pris en charge pour SafetyBUS p non protocole pris en charge pour SafetyBUS p non protocole pris en charge pour autres systâmes de bus on standard radio Bluetoth non standard radio BUANA 802.11 non standard radio GPRS non standard radio GSM non standard radio UMTS non composants systâme on idice de protection (PC) PBK degré de protection (NEMA) 4X finition du raccordement électrique raccordement à ubus de champ possible sur coupleur de bus séparé oui montage possible sur barres profilées oui oui montage possible sur barres profilées oui oui montage sur rack possible oui oui adapté aux fonctions de sécurité oui oui SIL conformément à IEC 61508 oui oui montage sur rack possible and particulation du raccordement à IEC 61508 ans outégorie de protection contre les explosions pour le gaz sans <tr< td=""><td>protocole pris en charge pour AS-Interface Safety at Work</td><td></td><td>non</td></tr<>	protocole pris en charge pour AS-Interface Safety at Work		non
protocole pris en charge pour PROFIsafe non protocole pris en charge pour safreyBUS p non standard radio Bluetooth on standard radio Bluetooth on standard radio BRS non standard radio GRS non standard radio GRM non standard radio GRM non standard radio GRM non standard radio UMTS non maltre D-Link non composants système ou indice de protection (IP) 4X degré de protection (NEMA) 4X inition du raccordement électrique caccordement à usu de champ possible sur coupleur de bus séparé oui montage possible sur barres profilées oui ou montage possible sur barres profilées oui on montage sur lack possible ou on adapté aux fonctions de sécurité non on SIL conformément à IEC 61508 ans on niveau de performance selon EN ISO 13849-1 sans on actégorie de protection contre les explosions pour la g	protocole pris en charge pour DeviceNet Safety		non
protocole pris en charge pour SafetyBUS p oui protocole pris en charge pour eutres systèmes de bus oui standard radio Bluetooth mon standard radio WLAN 802.11 mon standard radio GPRS non standard radio UMTS non maître 10-Link non composants système oui indice de protection (IP) WA degré de protection (NEMA) XX finition du raccordement électrique vacordement à vis accordement au bus de champ possible sur coupleur de bus séparé oui montage pour rack possible oui encastrement frontal possible oui montage sur rack possible oui encastrement frontal possible on montage sur rack possible non satisfé aux fonctions de sécurité non SIL conformèment à IEC 5108 sans niveau de performance selon EN ISO 13849-1 sans matériel associé (Ex ia) sans matériel associé (Ex ib) on catégorie de protection contre les explosions pour le gaz sans	protocole pris en charge pour INTERBUS-Safety		non
protocole pris en charge pour autres systèmes de bus oui standard radio Bluetooth non standard radio WLAN 802.11 non standard radio GPRS non standard radio GPRS non standard radio UMTS non maître IO-Link non composants système oui indice de protection (IP) 4X degré de protection (NEMA) 4X finition du raccordement électrique 4X raccordement au bus de champ possible sur coupleur de bus séparé oui montage possible sur barres profilées oui montage possible sur barres profilées oui montage sur rack possible oui montage sur rack possible oui montage sur rack possible oui standard fontions de sécurité on SIL conformément à IEC 61508 sans niveau de performance selne IN ISO 13849-1 sans matériel associé (Ex ia) sans matériel associé (Ex ib) sans catégorie de protection contre les explosions pour le gaz sans	protocole pris en charge pour PROFIsafe		non
standard radio Bluetoth non standard radio WLAN 802.11 non standard radio GPRS non standard radio GSM non standard radio UMTS non maitre IO-Link non composants système indice de protection (IP) degré de protection (IP) PEGK degré de protection (IRMA) 4 finition du raccordement électrique excordement au bus de champ possible sur coupleur de bus séparé ui montage possible sur barres profilées ui montage possible sur barres profilées ui montage sur rack possible ui encastrement frontal possible ui montage sur rack possible ui montage flat su fonctions de sécurité ui SIL conformément à IEC 61508 ui niveau de performance selon EN ISO 13849-1 ui matériel associé (Ex ib) ui matériel associé (Ex ib)	protocole pris en charge pour SafetyBUS p		non
standard radio WLAN 802.11 non standard radio GPRS non standard radio GSM non standard radio UMTS non maître IO-Link non composants système non indice de protection (IP) dui degré de protection (NEMA) 14 finition du racordement électrique raccordement à vis raccordement au bus de champ possible sur coupleur de bus séparé vii montage possible sur barres profilées vii montage mural/direct possible vii encastrement frontal possible vii montage sur rack possible vii adapté aux fonctions de sécurité vii SIL conformément à lEC 61508 vii matériel associé (Ex ia) sans matériel associé (Ex ib) non catégorie de protection contre les explosions pour le gaz sans catégorie de protection contre les explosions pour le gaz sans catégorie de protection contre les explosions pour le gaz sans catégorie de protection contre les explosions pour la poussière sans la	protocole pris en charge pour autres systèmes de bus		oui
standard radio GPRS standard radio GSM standard radio GSM standard radio GSM standard radio UMTS maître IO-Link composants système indice de protection (IP) degré de protection (IP) degré de protection (IEMA) finition du raccordement électrique raccordement ab ubs de champ possible sur coupleur de bus séparé montage possible sur barres profilées montage sur rack possible adapté aux fonctions de sécurité SL conformément à IEC 61508 niveau de performance selon EN ISO 13849-1 matériel associé (Ex ia) matériel associé (Ex ib) catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussère largeur met geur la matériel de social de protection contre les explosions pour la poussère largeur met geur la matériel associé (Ex ib) met geur la poussère la matériel associé (Ex ib) met geur la matériel associé (Ex ib) met geur la matériel associé (Ex ib) met geur la ma	standard radio Bluetooth		non
standard radio GSM non standard radio UMTS non maître IO-Link oui composants système oui indice de protection (IP) IP68K degré de protection (NEMA) X finition du raccordement électrique raccordement au bus de champ possible sur coupleur de bus séparé vii montage possible sur barres profilées oui montage mural/direct possible oui encastrement frontal possible oui montage sur rack possible non sadaté aux fonctions de sécurité non SIL conformément à IEC 61508 sans niveau de performance selon EN ISO 13849-1 sans matériel associé (Ex ia) non matériel associé (Ex ib) non catégorie de protection contre les explosions pour le gaz sans catégorie de protection contre les explosions pour la poussière sans largeur de protection contre les explosions pour la poussière sans largeur de protection contre les explosions pour la poussière sans largeur de protection contre les explosions pour la poussière sans	standard radio WLAN 802.11		non
standard radio UMTS non maître IO-Link oui composants système oui indice de protection (IP) IP68K degré de protection (NEMA) 4X finition du raccordement électrique raccordement au bus de champ possible sur coupleur de bus séparé oui montage possible sur barres profilées oui montage mural/direct possible oui encastrement frontal possible non montage sur rack possible non sadapté aux fonctions de sécurité non SIL conformément à IEC 61508 sans niveau de performance selon EN ISO 13849-1 sans matériel associé (Ex ia) non matériel associé (Ex ib) non catégorie de protection contre les explosions pour le gaz sans catégorie de protection contre les explosions pour la poussière sans largeur sans	standard radio GPRS		non
maître IO-Link composants système indice de protection (IP) degré de protection (NEMA) finition du raccordement électrique raccordement au bus de champ possible sur coupleur de bus séparé montage possible sur barres profilées montage mural/direct possible encastrement frontal possible encastrement frontal possible montage sur rack possible montage sur ra	standard radio GSM		non
composants système oui indice de protection (IP) F69K degré de protection (NEMA) X finition du raccordement électrique raccordement à vis raccordement au bus de champ possible sur coupleur de bus séparé oui montage possible sur barres profilées oui montage mural/direct possible oui encastrement frontal possible non montage sur rack possible non adapté aux fonctions de sécurité non SIL conformément à IEC 61508 sans niveau de performance selon EN ISO 13849-1 non matériel associé (Ex ia) non matériel associé (Ex ia) non matériel associé (Ex ia) non catégorie de protection contre les explosions pour le gaz sans catégorie de protection contre les explosions pour le gaz sans catégorie de protection contre les explosions pour la poussière sans largeur sans	standard radio UMTS		non
indice de protection (IP) degré de protection (NEMA) finition du raccordement électrique raccordement au bus de champ possible sur coupleur de bus séparé montage possible sur barres profilées montage mural/direct possible encastrement frontal possible montage sur rack possible adapté aux fonctions de sécurité SIL conformément à IEC 61508 niveau de performance selon EN ISO 13849-1 matériel associé (Ex ia) matériel associé (Ex ib) catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière largeur mm mutage de protection contre les explosions pour la poussière largeur mm met de la protection contre les explosions pour la poussière largeur mm met de la protection contre les explosions pour la poussière largeur mm met de la protection contre les explosions pour la poussière largeur met de protection contre les explosions pour la poussière largeur met de protection contre les explosions pour la poussière largeur met de protection contre les explosions pour la poussière largeur met de protection contre les explosions pour la poussière largeur met de protection contre les explosions pour la poussière largeur met de protection contre les explosions pour la poussière largeur met de protection contre les explosions pour la poussière largeur met de protection contre les explosions pour la poussière la pour la pous de protection contre les explosions pour la pous sière la pour la pous de protection contre les explosions pour la pous sière la pour la pous separation vous la pous sière la pour la pous separation vous la pous separ	maître IO-Link		non
degré de protection (NEMA) finition du raccordement électrique raccordement au bus de champ possible sur coupleur de bus séparé montage possible sur barres profilées montage mural/direct possible encastrement frontal possible encastrement frontal possible montage sur rack possi	composants système		oui
finition du raccordement électrique raccordement au bus de champ possible sur coupleur de bus séparé montage possible sur barres profilées montage mural/direct possible encastrement frontal possible montage sur rack possible montage sur rack possible adapté aux fonctions de sécurité SIL conformément à IEC 61508 niveau de performance selon EN ISO 13849-1 matériel associé (Ex ia) matériel associé (Ex ib) catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière largeur metage raccordement à vis oui oui non non non non non non non sans sans	indice de protection (IP)		IP69K
raccordement au bus de champ possible sur coupleur de bus séparé montage possible sur barres profilées montage mural/direct possible encastrement frontal possible montage sur rack possible adapté aux fonctions de sécurité SIL conformément à IEC 61508 sans niveau de performance selon EN ISO 13849-1 matériel associé (Ex ia) matériel associé (Ex ia) matériel associé (Ex ib) catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière largeur mm 56.9	degré de protection (NEMA)		4X
montage possible sur barres profilées montage mural/direct possible encastrement frontal possible montage sur rack possible montage sur rack possible adapté aux fonctions de sécurité SIL conformément à IEC 61508 sans niveau de performance selon EN ISO 13849-1 matériel associé (Ex ia) matériel associé (Ex ib) catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière largeur mui oui oui oui non non non non n	finition du raccordement électrique		raccordement à vis
montage mural/direct possible encastrement frontal possible non montage sur rack possible adapté aux fonctions de sécurité SIL conformément à IEC 61508 sinveau de performance selon EN ISO 13849-1 matériel associé (Ex ia) matériel associé (Ex ib) catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière largeur mon mutériel associé (Ex ib) mm 56.9	raccordement au bus de champ possible sur coupleur de bus séparé		oui
encastrement frontal possible montage sur rack possible adapté aux fonctions de sécurité non SIL conformément à IEC 61508 sinveau de performance selon EN ISO 13849-1 matériel associé (Ex ia) matériel associé (Ex ib) catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière largeur mm 56.9	montage possible sur barres profilées		oui
montage sur rack possible adapté aux fonctions de sécurité SIL conformément à IEC 61508 niveau de performance selon EN ISO 13849-1 sans matériel associé (Ex ia) non matériel associé (Ex ib) catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière largeur mm 56.9	montage mural/direct possible		oui
adapté aux fonctions de sécurité In non SIL conformément à IEC 61508 Iniveau de performance selon EN ISO 13849-1 Iniveau de performance selon EN ISO 13849-1 In non Inatériel associé (Ex ia) In non In atériel associé (Ex ib) In non In catégorie de protection contre les explosions pour le gaz It catégorie de protection contre les explosions pour la poussière It sans It gaur In non In non It sans It	encastrement frontal possible		non
SIL conformément à IEC 61508 niveau de performance selon EN ISO 13849-1 matériel associé (Ex ia) matériel associé (Ex ib) catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière largeur mm 56.9	montage sur rack possible		non
niveau de performance selon EN ISO 13849-1 matériel associé (Ex ia) matériel associé (Ex ib) catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière largeur mm 56.9	adapté aux fonctions de sécurité		non
matériel associé (Ex ia) matériel associé (Ex ib) non catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière largeur mm 56.9	SIL conformément à IEC 61508		sans
matériel associé (Ex ib) catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière largeur non sans sans largeur mm 56.9	niveau de performance selon EN ISO 13849-1		sans
catégorie de protection contre les explosions pour le gaz sans catégorie de protection contre les explosions pour la poussière sans largeur mm 56.9	matériel associé (Ex ia)		non
catégorie de protection contre les explosions pour la poussière sans largeur mm 56.9	matériel associé (Ex ib)		non
largeur mm 56.9	catégorie de protection contre les explosions pour le gaz		sans
	catégorie de protection contre les explosions pour la poussière		sans
houtour 20.1	largeur	mm	56.9
mm ZU.1	hauteur	mm	20.1
profondeur mm 85.6	profondeur	mm	85.6