Interrupteur de position, Poussoir, Appareil de base, extensible, 1 F, 1 $\mathbf 0$, Bornes à ressort, jaune, Matière isolante, -25 - +70 °C, EN 50047 Forme B



LS-11S Référence 266105 N° de catalogue

C			
Gamme o	10	IIWrai	cnn
ualillie (16	ııvıaı	JUII

Fonction de base		Interrupteur de position Interrupteurs de position de sécurité
Identificateur de type		LS(M)
Gamme		Poussoir
Degré de protection		IP66, IP67
Equipement		Appareil de base, extensible
Température ambiante	°C	-25 - +70
Forme		EN 50047 Forme B
Contact à action brusque		Oui
Nombre de contacts		
F = contact à fermeture		1F
0 = contact à ouverture		10 →
Remarque		e fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1
Manoeuvre possible d'ouverture (ZW)		oui
Couleur		
Couvercles de coffrets		jaune
Boîtiers		Matière isolante
Mode de raccordement		Bornes à ressort
Remarques		Cage-Clamp est une marque déposées de la société Wago Kontakttechnik à D32432 Minden. Equipements complémentaires pour raccordements Cage Clamp de la société Wago : Peigne de pontage, gris, code Wago 264-402

Caractéristiques techniques

0 4		1000
1-01	10rg	lités

Conformité aux normes		IEC/EN 60947
Résistance climatique		Chaleur humide, constante selon IEC 60068-2-78, chaleur humide, cyclique selon IEC 60068-2-30.
Température ambiante	°C	-25 - +70
Position de montage		Quelconque
Degré de protection		IP66, IP67
Sections raccordables	mm²	
Conducteur à âme massive	mm^2	1 x (0,5 - 2,5)
Conducteur souple avec embout	mm^2	1 x (0.5 - 1.5)
Fidélité du point de commutation	mm	0.15
Circuits électriques/Pouvoir de coupure		

Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	V AC	4000
Tension assignée d'isolement	Ui	V	400
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Courant assigné d'emploi	l _e	Α	
AC-15			
24 V	l _e	Α	6
220 V 230 V 240 V	I _e	Α	6
380 V 400 V 415 V	I _e	Α	4
DC-13			
24 V	I _e	Α	3
110 V	I _e	Α	0.6

220 V	l _e	Α	0.3	
Fiabilité des contacts				
sous 24 V DC/5 mA	H _F	Taux d'erreurs	< 10 ⁻⁷ , < 1 défaillance sur 10 ⁷ manœuvres	
sous 5 V DC/1 mA	H _F	Taux d'erreurs	$< 5 \times 10^{-6}$, < 1 défaillance sur 5×10^{6} manœuvres	
Fréquence réseau		Hz	max. 400	
Protection conditionnelle aux courts-circuits selon IEC/EN 60947-5-1				
par fusible calibre max.		A gG/gL	6	
courant de court-circuit conditionnel		kA	1	
Valeurs mécaniques				
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 ⁶	8	
Température au contact du galet		°C	≦ 100	
Tenue aux chocs (onde demi-sinusoïdale 20 ms)				
Contact à action lente		g	25	
Fréquence de commande	man./h		≦ 6000	
Dispositif de commande				
mécanique				
Effort minimal début/fin de course		n E t	1,0/8,0	
Couple minimal pour têtes de commande rotatives		Nm	0.2	
Vitesse max. d'attaque par came pour angle d'attaque indiqué		m/s	1/0,5	
Remarques			avec angle d'attaque $\alpha = 0^{\circ}/30^{\circ}$	

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

verification de la conception seion ieu/ein b	1439		
Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	In	Α	6
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	0.17
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P _{vs}	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P _{ve}	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70
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			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
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 fourn les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent êt respectées.

10.12 Compatibilité électromagnétique	Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
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

Détecteurs (EG000026) / Commutateur simple position (EC000030)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Capteur TOR, capteur de sécurité / Interrupteur de position de sécurité / Interrupteur de position individuel de sécurité (eci@ss10.0.1-27-27-26-01 [AKE640013])

largeur du capteur mm 9 diamète du capteur mm 6 courant de fonctionnement nominal CA-15, 24Y mm 3.5 courant de fonctionnement nominal CA-15, 24Y A 6 courant de fonctionnement nominal CA-15, 24Y A 6 courant de fonctionnement nominal CC-13, 42Y A 8 courant de fonctionnement nominal EC-13, 24Y A 8 courant de fonctionnement nominal EC-13, 25Y A 8 courant de fonctionnement nominal EC-13, 25Y A 8 courant de fonction de commutation M A 8 fonction de commutation M A 8 fonction de commutation orneliquetable M 1 1 sortie électronique M 1 1 1 nombre de contacts a utilitaires orietés sur la sécurité M 1 1 1 nombre de contacts a utilitaires orietés sur la sécurité M 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(ecl@ss10.0.1-27-27-26-01 [AKE640013])		
habitur du capteur mm 61 longueur du capteur mm 33.5 courant de fonctionnement nominal CA-15, 24 V A 6 courant de fonctionnement nominal CA-15, 125 V A 6 courant de fonctionnement nominal CA-15, 125 V A 6 courant de fonctionnement nominal LC-13, 125 V A 8 courant de fonctionnement nominal LC-13, 125 V A 8 courant de fonctionnement nominal LC-13, 125 V A 8 courant de fonctionnement nominal LC-13, 125 V A 8 courant de fonctionnement nominal LC-13, 125 V A 8 courant de fonction de commutation Interpretur à rupture rapide fonction de commutation Interpretur à rupture rapide courant de fonction de commutation encliquetable Interpretur à rupture rapide nombre de contacts au tant que contacts à la sécurité Interpretur à rupture rapide nombre de contacts au tant que contacts à formeture Interpretur à la sécurité Interpreture à la sécurité rouge de contacts au tant que contacts à formeture Interpreture à la sécurité Interpreture à l'autre de contacts à la sécurité p	largeur du capteur	mm	31
longueur du captaur mm 33.5 courant de fonctionnement nominal CA-15, 24 V A 6 courant de fonctionnement nominal CA-15, 125 V A 6 courant de fonctionnement nominal CA-15, 230 V A 3 courant de fonctionnement nominal Le CC-13, 25 V A 0 courant de fonctionnement nominal Le CC-13, 250 V A 0 courant de fonctionnement nominal Le CC-13, 250 V A 0 fonction de commutation encliquetable Interruptur à rupture rapide sorticé électronique non non manaeuvre positive d'ouverture poi 1 nombre de cortacts auxiliaires orientés sur la sécurité p 1 nombre de cortacts auxiliaires orientés sur la sécurité p 1 nombre de cortacts a la tant que contacts à dermeture p 1 nombre de cortacts en tant que contacts à fermeture p 1 nombre de cortacts en tant que contacts à fermeture p 1 nombre de cortacts en tant que contacts à descrité p 1 1 ninition du l'interface pour communication orientée sur la sécurité <	diamètre du capteur	mm	0
courant de fonctionnement nominal CA-15, 24 V A 6 courant de fonctionnement nominal CA-15, 125 V A 6 courant de fonctionnement nominal CA-15, 125 V A 6 courant de fonctionnement nominal le CC-13, 125 V A 3 courant de fonctionnement nominal le CC-13, 125 V A 0 courant de fonctionnement nominal le CC-13, 125 V A 0 courant de fonctionnement nominal le CC-13, 125 V A 0 courant de fonctionnement nominal le CC-13, 125 V A 0 courant de fonctionnement nominal le CC-13, 125 V A 0 courant de fonctionnement nominal le CC-13, 125 V A 0 courant de fonctionnement nominal le CC-13, 125 V A 0 courant de fonctionnement nominal le CC-13, 125 V 0 0 courant de fonctionnement nominal le CC-13, 125 V 0 0 contract de fonctionnement nominal le CC-13, 125 V 0 0 contraction de contract suitain suitain de l'interface pour commande de contacts a trait qui contacts à formeture 1 1 1 combre de contacts en tant qui contacts à formeture 2 2	hauteur du capteur	mm	61
courant de fonctionnement nominal CA-15, 125 V	longueur du capteur	mm	33.5
courant de fonctionnement nominal CA-15, 230 V courant de fonctionnement nominal le CC-13, 24 V courant de fonctionnement nominal le CC-13, 25 V courant de fonctionnement nominal le CC-13, 230 V courant de commutation fonction de commutation conflicted econtauts de nomitalise orientés sur la sécurité condité de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité nombre de contacts en tant que contacts à overture nombre de contacts en tant que contacts à overture nombre de contacts en tant que contacts à overture nombre de contacts en tant qu'inverseurs type d'interface finition de l'élément du boîtier matériau du boîtier/corps revêtement du boîtier matériau du boîtier/corps revêtement du boîtier finition de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement	courant de fonctionnement nominal CA-15, 24 V	Α	6
courant de fonctionnement nominal le CC-13, 24 V A 0.8 courant de fonctionnement nominal le CC-13, 125 V A 0.8 courant de fonctionnement nominal le CC-13, 250 V A 0.3 fonction de commutation fonction de l'element d'actionnement finition de l'élément d'actionnement finition de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection contre les explosions pour le pau catégorie de protection (Pl)	courant de fonctionnement nominal CA-15, 125 V	Α	6
courant de fonctionnement nominal le CC-13, 125 V A 0.3 courant de fonctionnement nominal le CC-13, 230 V A 0.3 fonction de commutation fonction de commutation encliquetable sortie électronique manceuvre positive d'ouverture nombre de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité nombre de contacts en tant que contacts à duverture nombre de contacts en tant que contacts à duverture nombre de contacts en tant que inverseurs type de l'accontacts en tant que inverseurs l'inition de l'interface pour communication orientée sur la sécurité pupé de construction du boîtier revêtement du soîtier revêtement du soîtier revêtement du soîtier revêtement d'actionnement finition de l'élément d'actionnement rintion de l'élément d'actionnement rintion de l'élément d'actionnement catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection (IP)	courant de fonctionnement nominal CA-15, 230 V	Α	6
courant de fonction mement nominal le CC-13, 230 V fonction de commutation fonction de commutation encliquetable sortie électronique maneuvre positive d'ouverture nombre de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité nombre de contacts en tant que contacts à demeture nombre de contacts en tant que contacts à demeture nombre de contacts en tant qu'inverseurs tope d'interface finition de l'interface pour communication orientée sur la sécurité 1	courant de fonctionnement nominal le CC-13, 24 V	A	3
fonction de commutation fonction de commutation encliquetable sortie électronique manœuvre positive d'ouverture nombre de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité nombre de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité nombre de contacts en tant que contacts à ouverture nombre de contacts en tant que contacts à fermeture nombre de contacts en tant que contacts à fermeture nombre de contacts en tant qu'inverseurs type d'interface pour communication orientée sur la sécurité surje d'entreface pour communication orientée sur la sécurité type de construction du boîtier surétienent du boîtier prétentent du boîtier revêtement du boîtier finition de l'élément d'actionnement catégorie de protection contre les explosions pour le gaz adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement indice de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement indice de protection (IP)	courant de fonctionnement nominal le CC-13, 125 V	A	0.8
fonction de commutation encliquetable sortie électronique manœuvre positive d'ouverture nombre de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité nombre de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité nombre de contacts en tant que contacts à ouverture nombre de contacts en tant que contacts à fermeture nombre de contacts en tant que contacts à fermeture nombre de contacts en tant que inverseurs type d'interface finition de l'interface pour communication orientée sur la sécurité type de construction du boîtier matériau du boîtier/corps revêtement du boîtier revêtement du boîtier revêtement d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement finition du l'élément d'actionnement finition du raccordement électrique avec affichage du statut adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour le gaz température ambiente en fonctionnement indice de protection (IP) Pés/IPS7	courant de fonctionnement nominal le CC-13, 230 V	Α	0.3
sortie électronique manœuvre positive d'ouverture nombre de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité nombre de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité nombre de contacts en tant que contacts à ouverture nombre de contacts en tant que contacts à fermeture nombre de contacts en tant qu'inverseurs 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	fonction de commutation		interrupteur à rupture rapide
manœuvre positive d'ouverture nombre de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité nombre de contacts en tant que contacts à ouverture nombre de contacts en tant que contacts à fermeture nombre de contacts en tant qu'inverseurs type d'interface finition de l'interface pour communication orientée sur la sécurité type de construction du boîtier matériau du boîtier/corps tevétement du boîtier matériau du boîtier motifie d'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement indice de protection (IP) puis de contacts en tant qu'inverseurs 1	fonction de commutation encliquetable		non
nombre de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité nombre de contacts en tant que contacts à ouverture nombre de contacts en tant que contacts à fermeture nombre de contacts en tant que contacts à fermeture nombre de contacts en tant qu'inverseurs type d'interface finition de l'interface pour communication orientée sur la sécurité type de construction du boîtier matériau du boîtier/corps tevêtement du boîtier/ revêtement du boîtier finition de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement inition du raccordement électrique avec affichage du statut adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement initie de protection (IP) Péd/IP67	sortie électronique		non
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture nombre de contacts en tant que contacts à fermeture nombre de contacts en tant qu'inverseurs type d'interface finition de l'interface pour communication orientée sur la sécurité type de construction du boîtier matériau du boîtier poussoir poussoir poussoir poussoir entrée de câble métrique avec affichage du statut adapté aux fonctions de sécurité oui catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement "C -25 - 70 Pl66//P67	manœuvre positive d'ouverture		oui
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture nombre de contacts en tant qu'inverseurs type d'interface type d'interface finition de l'interface pour communication orientée sur la sécurité type de construction du boîtier natériau du boîtier/corps revêtement du boîtier finition de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement finition du raccordement électrique avec affichage du statut adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement indice de protection (IP) 1	nombre de contacts auxiliaires orientés sur la sécurité		1
nombre de contacts en tant qu'inverseurs type d'interface finition de l'interface pour communication orientée sur la sécurité type de construction du boîtier matériau du boîtier/corps revêtement du boîtier finition de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement finition du raccordement électrique avec affichage du statut adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour le gaz température ambiante en fonctionnement indice de protection (IP) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	nombre de contacts en tant que contacts à ouverture		1
type d'interface finition de l'interface pour communication orientée sur la sécurité type de construction du boîtier type de construction du boîtier matériau du boîtier/corps revêtement du boîtier finition de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement finition du raccordement électrique avec affichage du statut adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement initie de protection (IP) sans sans catégorie de protection (IP) sans catégorie de protection (IP) lébé/P67	nombre de contacts en tant que contacts à fermeture		1
finition de l'interface pour communication orientée sur la sécurité type de construction du boîtier matériau du boîtier/corps revêtement du boîtier finition de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement finition du raccordement électrique avec affichage du statut adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement inition de l'élément d'actionnement c'C -25 - 70 indice de protection (IP)	nombre de contacts en tant qu'inverseurs		0
type de construction du boîtier matériau du boîtier/corps plastique revêtement du boîtier finition de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement finition du raccordement électrique avec affichage du statut avec affichage du statut adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement orientation de l'élément d'actionnement orientation du recordination	type d'interface		sans
matériau du boîtier/corps revêtement du boîtier finition de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement poussoir orientation du raccordement électrique avec affichage du statut adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement indice de protection (IP) plastique autre autre autre poussoir poussoir à galet droit entrée de câble métrique non ou cui catégorie de protection contre les explosions pour le gaz sans température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement contre les explosions pour la poussière température ambiante d'entre les explosions pour la poussière température ambiante d'entre les explosions pour la poussière	finition de l'interface pour communication orientée sur la sécurité		sans
revêtement du boîtier finition de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement finition du raccordement électrique avec affichage du statut adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement indice de protection (IP) autre poussoir poussoir poussoir agalet droit entrée de câble métrique non oui sans sans lempérature ambiante en fonctionnement o'C -25 - 70 IP66/IP67	type de construction du boîtier		Quader
finition de l'élément d'actionnement orientation de l'élément d'actionnement poussoir poussoir à galet droit entrée de câble métrique avec affichage du statut adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement indice de protection (IP) poussoir poussoir à galet droit entrée de câble métrique non oui sans sans catégorie de protection contre les explosions pour la poussière sans empérature ambiante en fonctionnement poussoir à galet droit entrée de câble métrique non oui sans sans	matériau du boîtier/corps		plastique
orientation de l'élément d'actionnement finition du raccordement électrique avec affichage du statut adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement orientation de l'élément d'actionnement non non sans sans catégorie de protection contre les explosions pour la poussière sans température ambiante en fonctionnement original de protection (IP) IP66/IP67	revêtement du boîtier		autre
finition du raccordement électrique avec affichage du statut adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement indice de protection (IP) entrée de câble métrique non oui sans sans catégorie de protection contre les explosions pour la poussière sans **CC** -25 - 70 IP66/IP67	finition de l'élément d'actionnement		poussoir
avec affichage du statut adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement catégorie de protection (IP) catégorie de protection (IP) catégorie de protection contre les explosions pour la poussière sans catégorie de protection (IP) catégorie de protection contre les explosions pour la poussière sans catégorie de protection (IP) préd/IP67	orientation de l'élément d'actionnement		poussoir à galet droit
adapté aux fonctions de sécurité catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière température ambiante en fonctionnement °C -25 - 70 indice de protection (IP) IP66/IP67	finition du raccordement électrique		entrée de câble métrique
catégorie de protection contre les explosions pour le gaz catégorie de protection contre les explosions pour la poussière sans température ambiante en fonctionnement or C -25 - 70 indice de protection (IP) IP66/IP67	avec affichage du statut		non
catégorie de protection contre les explosions pour la poussière sans température ambiante en fonctionnement °C -25 - 70 indice de protection (IP) IP66/IP67	adapté aux fonctions de sécurité		oui
température ambiante en fonctionnement °C -25 - 70 indice de protection (IP) IP66/IP67	catégorie de protection contre les explosions pour le gaz		sans
indice de protection (IP) IP66/IP67	catégorie de protection contre les explosions pour la poussière		sans
	température ambiante en fonctionnement	°C	-25 - 70
degré de protection (NEMA) autre	indice de protection (IP)		IP66/IP67
	degré de protection (NEMA)		autre