



- Connecteur de soupape conforme à la norme EN 175301-803 A/ISO 4400
- Diode Z servant de protection
- LED incorporée pour la visualisation de l'état de service et de commutation
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Joint moulé
- Départ de câble au choix via mise à la terre de protection pontée
- Câble inflammable
- Non halogéné
- Résistant aux huiles
- Immunité aux vibrations

CE UK
CA

[illegible]

Caractéristiques générales

Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur pour vanne DIN
Forme constructive		Forme A
Style		coudé
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		2 + PE
Connecteur 2		
Raccordement		Connecteur mâle
Forme constructive		M12
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		3
Codage		Codé A

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sq.pepperl-fuchs.com

Données techniques

Éléments de visualisation/réglage

LED jaune	indication de fonctionnement
-----------	------------------------------

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	24 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I_B	max. 4 A
Suppression		Diode Zener

Conformité

Degré de protection	EN 60529
connecteurs multibroches	Connecteur pour vanne : DIN EN 175301-803 connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
inflammabilité	DIN VDE 0482 , DIN EN 50265-2-1 , UL 94
Sans halogène	DIN VDE 0472-815
Résistance aux UV	DIN EN ISO 4892-2-A
Résistance aux huiles	DIN EN 60811-2-1

Conditions environnementales

Température ambiante	
Connecteur 1	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)
Connecteur 2	-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Câble, installation fixe	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible	-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Degré de pollution	3

Caractéristiques mécaniques

Connecteur 1		
Couple de serrage		0,6 Nm
Installation avec outil		vis M3 x 29
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Connecteur 2		
Couple de serrage		0,6 Nm
Installation avec outil		moletage droit
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP65 / IP67
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		4,5 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre du câble, installation mobile > 5 x diamètre du câble, installation fixe
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 7021)
Nombre de composants		3
Section des fils		0,5 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1-4: noir Noyau 2-3: noir Noyau PE-5: vert/jaune
Construction du noyau		28 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	15 m
Code de câble		Li 9Y 11Y 3 x 0,50
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		min. 15000000
vitesse de mouvements		max. 5 m/s
Distance transversale		0,9 m
accélération		max. 30 m/s ²
Masse		471 g

Matériel

Sans halogène	oui
Connecteur 1	
Poignée	TPU, noir

Données techniques

joint d'étanchéité	TPU , moulé
surface de contact	Sn
inflammabilité	V-0
Connecteur 2	
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée	TPU, noir
surface de contact	Ni/Au
inflammabilité	HB
Câble	
enveloppe	PUR
Fils	cuivre nu (Cu)
isolation de fil	PP
Résistance aux UV	oui
Résistance aux huiles	bien
inflammabilité	V-0

Connexion

