



Élément de connexion de tour de signalisation IO-Link

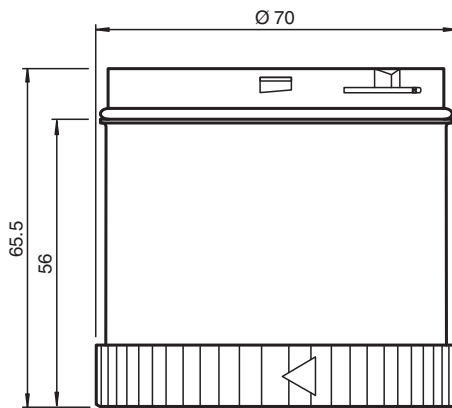
VAZ-70MM-IO

- Conception modulaire
- Système à baïonnette pour montage et démontage simple
- Combinaison flexible d'éléments de signaux
- 70-mm-series

Élément de connexion de tour de signalisation IO-Link avec couvercle



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
numéro de fichier UL		E223176
Couleur		noir
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi	U_e	24 V CC \pm 10 %
Courant assigné d'emploi	I_e	6 mA
Consommation en courant		max. 500 mA pour l'élément lumineux, max. 2 A au total
courant de démarrage		400 mA
Interface		
Type d'interface		IO-Link (via C/Q = broche 4)
Version IO-Link		1.1
Identifiant fournisseur		1 (0x0001)
Identifiant du dispositif		983810 (0x0F0302)
Vitesse de transfert		COM2 (38,4 kBit/s)
durée de cycle min.		5 ms
Plage de données de traitement		Entrée de traitement des données 0 octet Sortie de traitement des données 2 octets

Date de publication: 2022-06-30 Date d'édition: 2022-06-30 : 70136308_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

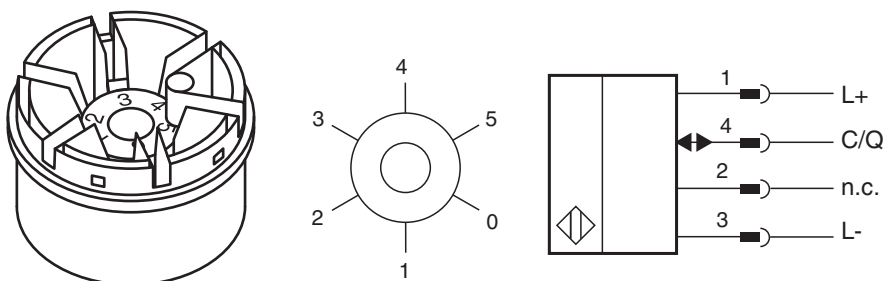
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Prise en charge du mode SIO	non
Type de port maître compatible	A
Conditions environnementales	
Température ambiante	-30 ... 60 °C (-22 ... 140 °F)
Degré de pollution	3
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection	IP65
Classe de protection	2
Raccordement	Système à baïonnette
Matériau	PC
Masse	58 g
Raccordement	Borne à ressort, max. 1,5 mm ²
Durée de vie	max. 50 000 h

Connexion



Borne	M12	IO-Link
0	3 BU	L-
1	1 BN	L+
2	n. c.	
3	2 WH	2 L+ (+24 V opt.)
4	4 BK	C/Q
5	n. c.	



















Montage

L'installation de l'appareil requiert un socle de borne. Reportez-vous à la section « Correspondance des composants système ».


Programmation

Bit de paramètre	LSB (octet 0)	MSB (octet 1)
Bit 0	réservé	Segment 1
Bit 1	réservé	Segment 2
Bit 2	réservé	Segment 3
Bit 3	réservé	Segment 4
Bit 4	réservé	Segment 5
Bit 5	réservé	réservé
Bit 6	réservé	réservé
Bit 7	réservé	réservé





Éléments du système adaptés

	VAZ-LED-70MM-MC	LED du voyant de pile éclairé en permanence, multicolore
	VAZ-CLAMP-70MM-90°	Élément de raccordement avec couvercle pour colonne lumineuse
	VAZ-FLASH-70MM-RD	Élément de colonne lumineuse à LED rouge clignotante,
	VAZ-FLASH-70MM-YE	Élément de colonne lumineuse à LED jaune clignotante,
	VAZ-HORN1-70MM-85DBA	Élément sonore pour colonne lumineuse
	VAZ-HORN-70MM-0..100DBA-8TONE	Colonne lumineuse élément de sirène 8 sonorités
	VAZ-HORN-70MM-105DBA	Élément sonore pour colonne lumineuse
	VAZ-LAMP-70MM-BU	Élément de colonne lumineuse allumé en permanence, bleu
	VAZ-LAMP-70MM-CL	Élément de colonne lumineuse allumé en permanence, blanc
	VAZ-LAMP-70MM-GN	Élément de colonne lumineuse allumé en permanence, vert
	VAZ-LAMP-70MM-RD	Élément de colonne lumineuse allumé en permanence, rouge
	VAZ-LAMP-70MM-YE	Élément de tour de signalisation allumé en permanence, jaune
	VAZ-LED-70MM-BU	Élément de colonne lumineuse à LED fixe bleue
	VAZ-LED-70MM-CL	Élément de colonne lumineuse à LED blanche fixe,
	VAZ-LED-70MM-GN	Élément de colonne lumineuse à LED verte fixe,
	VAZ-LED-70MM-LM	LED du voyant de pile éclairé en permanence, jaune citron
	VAZ-LED-70MM-RD	Élément de colonne lumineuse à LED rouge fixe
	VAZ-LED-70MM-YE	Élément de colonne lumineuse à LED jaune fixe,

Accessoires

	ICE2-8IOL-K45S-RJ45	Maître IO-Link Ethernet/IP avec 8 entrées/sorties, rail DIN, borne à vis
---	----------------------------	--

Accessoires

	ICE3-8IOL-K45P-RJ45	Maître IO-Link PROFINET IO avec 8 entrées/sorties, rail DIN, bornes enfichables
	ICE3-8IOL-K45S-RJ45	Maître IO-Link PROFINET IO avec 8 entrées/sorties, rail DIN, borne à vis
	IO-Link-Master02-USB	IO-Link maître, alimentation via port USB ou alimentation indépendante, voyants LED, fiche M12 pour connexion des cellules
	ICE2-8IOL-K45P-RJ45	Maître IO-Link Ethernet/IP avec 8 entrées/sorties, rail DIN, connecteurs enfichables