

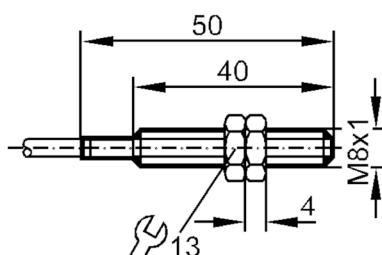
Détecteur inductif

IE-2002-FROG/OLED/PH

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IE5202

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	2
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M8 x 1

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	5...36 DC
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	non

Sorties

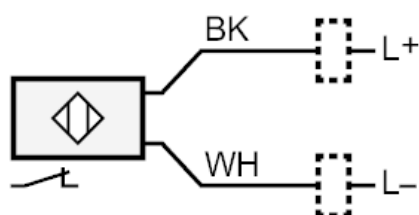
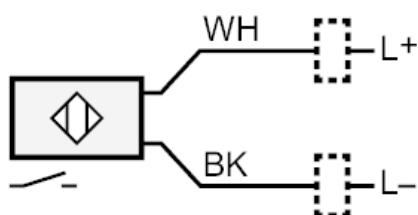
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant résiduel max. [mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	2000



Détecteur inductif

IE-2002-FROG/OLED/PH

Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non
Zone de détection	
Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Portée de travail [mm]	0...1,6
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...80
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
Données mécaniques	
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M8 x 1
Désignation du filetage	M8 x 1
Matières	PBT; TPE
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique	
Câble: 2 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²	
Raccordement	



Couleurs des fils conducteurs :
 BK = noir
 WH = blanc