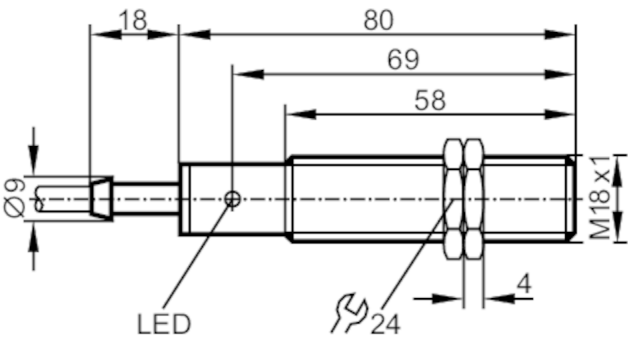




Détecteur inductif

IGA2005-FRKG/V4A/6M/PH



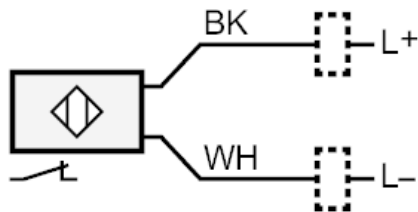
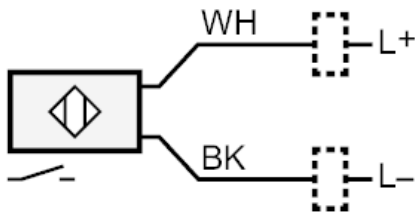
Caractéristiques du produit	
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	5
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 80
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Sorties	
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	400
Fréquence de commutation DC [Hz]	700
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	5
Portée réelle Sr [mm]	5 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...4,05
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	-10...10



Détecteur inductif

IGA2005-FRKG/V4A/6M/PH

[% de Sr]	
Conditions d'utilisation	
Température ambiante	[°C] -25...80
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011 classe B
MTTF	[Années] 1835
Données mécaniques	
Poids	[g] 319,5
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions	[mm] M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PC
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation 1 x LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique	
Câble: 6 m, PUR / PVC; hautement flexible; 2 x 0,5 mm²	
Raccordement	



BK = Couleurs des fils conducteurs :
noir
WH = blanc