



Détecteur inductif

IIA2010-FRKG/PH



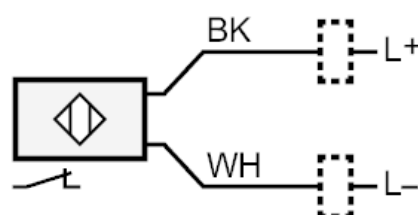
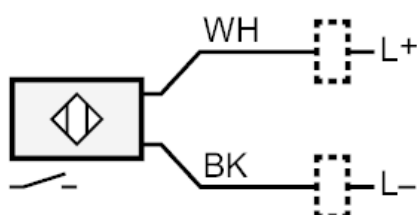
Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	10
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP/NPN
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]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	400
Fréquence de commutation DC	[Hz]	450
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...8,1



Détecteur inductif

IIA2010-FRKG/PH

Exactitude / dérives			
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	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-25...80
Protection			IP 67
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF		[Années]	1835
Données mécaniques			
Poids		[g]	264
Boîtier			Sonde filetage
Montage			encastrable
Dimensions		[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage			M30 x 1,5
Matières			laiton nickelé; PBT
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires			
Fourniture			écrous de fixation: 2
Remarques			
Quantité			1 pièces
Raccordement électrique			
Câble: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²			
Raccordement			



Couleurs des fils conducteurs :
 BK = noir
 WH = blanc