



Détecteur inductif

IG-2008-FRKG/6M/PH



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	8
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		
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]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	400
Fréquence de commutation DC	[Hz]	300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...6,5
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2



Détecteur inductif

IG-2008-FRKG/6M/PH

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	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1806

Données mécaniques

Poids	[g]	295,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

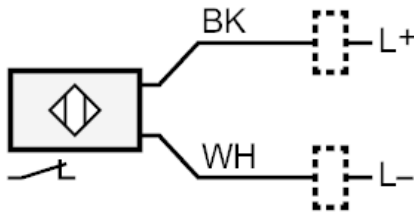
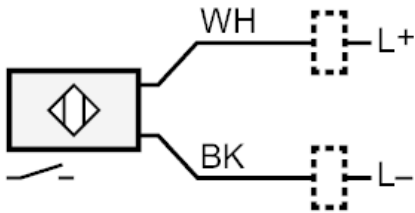
Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BK = noir
WH = blanc