



Détecteur inductif

IS-2002-FROG/0,14M/PH

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



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	5...36 DC
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 de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Zone de détection		
Portée	[mm]	2



Détecteur inductif

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,62

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,9 / laiton: 0,8 / aluminium: 0,6 / cuivre: 0,5	
Hystérésis	[% de Sr]	5
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		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service

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

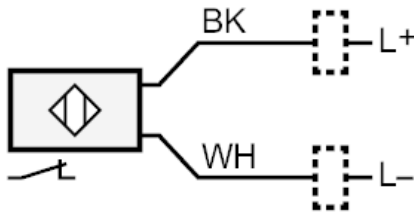
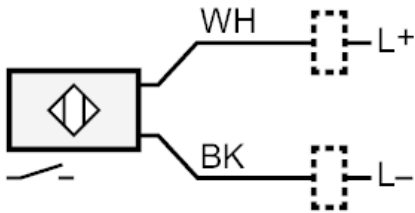
Remarques

Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
	couple de serrage max. 0,5 Nm avec rondelle	
Unité d'emballage		1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 0,14 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BK = noir
WH = blanc