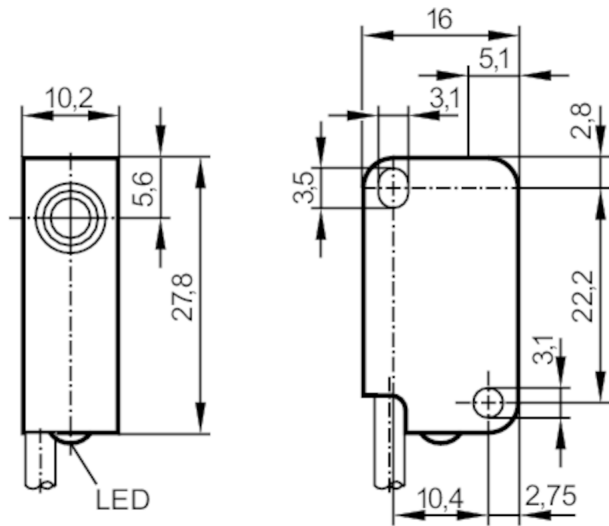




Détecteur inductif

IS-3002-BPKG



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		28 x 10 x 16
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		< 15
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		250
Fréquence de commutation DC [Hz]		800
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée [mm]		2
Portée réelle Sr [mm]		2 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...1,6



Détecteur inductif

IS-3002-BPKG

Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	3...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 61000-4-2 ESD	8 kV AD
		EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1944	
Données mécaniques			
Poids	[g]	44,6	
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16	
Matières		PBT	
Couple de serrage		[Nm]	< 0,5; (avec rondelle)
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	



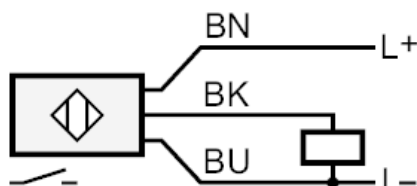
Détecteur inductif

IS-3002-BPKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



BN =	Couleurs des fils conducteurs :
BU =	brun
BK =	bleu
	noir