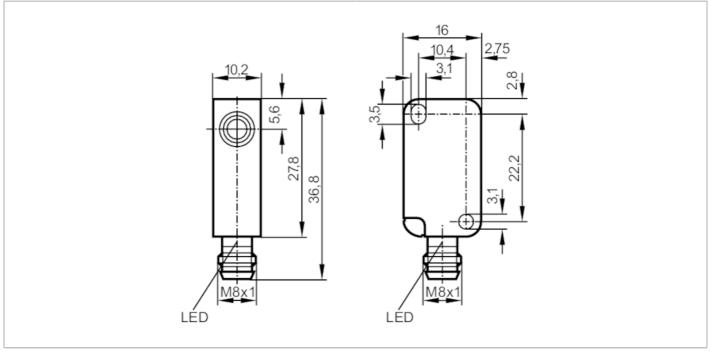
IS5035

Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/AS







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]	1030 DC			
Consommation	[mA]	15			
Classe de protection		III			
Protection contre l'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]	200			
Fréquence de commutation DC	[Hz]	800			
Protection courts-circuits		oui			
Protection surcharges		oui			
Plage évaluable					
Portée	[mm]	2			

IS5035

Détecteur inductif



IS-3002-BPKG/AS

Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %			
Portée de travail	[mm]	01,6			
Exactitude / dérives					
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2			
Hystérésis	[% de Sr]		115		
Dérive du point de					
commutation	[% de Sr]	-1010			
o list little it					
Conditions d'utilisation	[°C]		25.00		
Température ambiante Protection	[C]	-2580			
		IP 65; (avec connecteur femelle ifm vissé correctement: IP 67)			
Tests / Homologations					
CEM		EN 60947-5-2			
		EN 55011	classe B		
MTTF	[Années]	3060			
Homologation UL		Та	-2580 °C		
		Enclosure type	Type 1		
		Alimentation en tension	Class 2		
		Numéro de fichier UL	E174191		
Données mécaniques					
Poids	[g]	10,9			
Boîtier		rectangulaire			
Montage		encastrable			
Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16			
Matières		PBT			
Couple de serrage	[Nm]	< 0,5; (avec rondelle)			
Afficheurs / éléments d	e service				
Indication		Indication de commutation	4 x 90° LED, jaune		
Remarques					
Quantité		1 pièces			
Raccordement électrique - connecteur					
Connecteur: 1 x M8; codage: A					





IS5035

Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/AS



Raccordement

