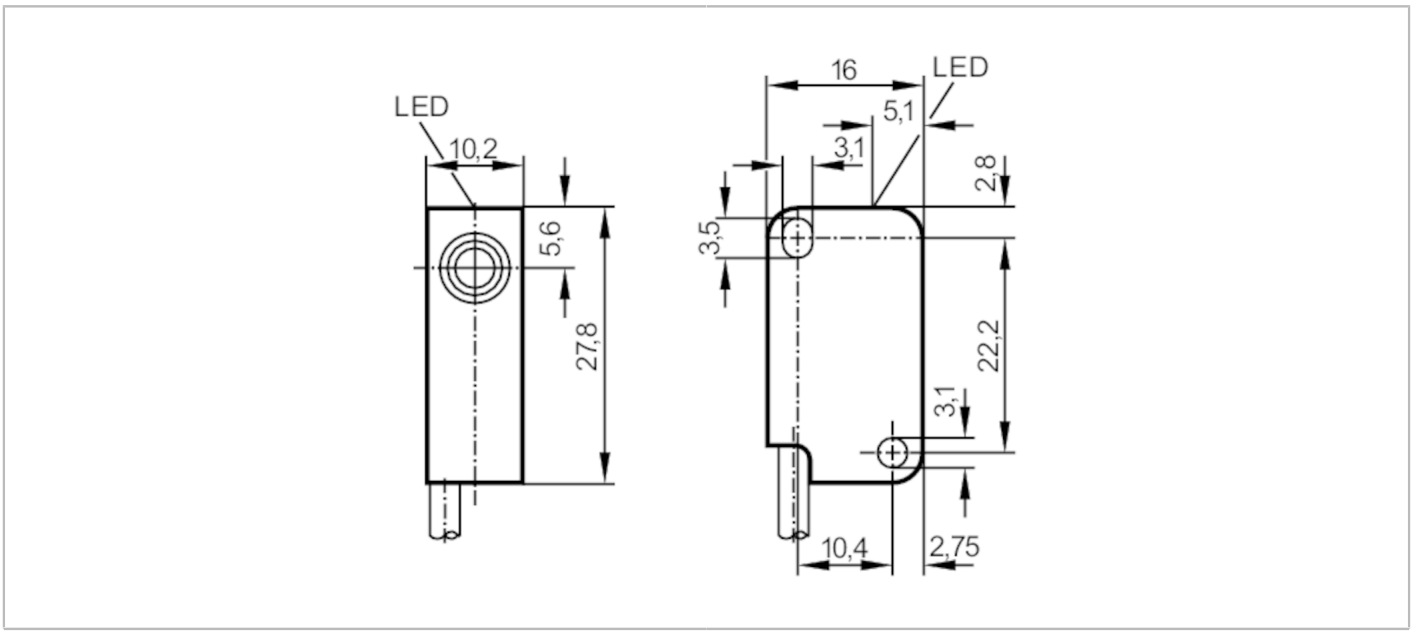
IS5068

Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	27,8 x 10,2 x 16
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 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]	200
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...1,62

IS5068

Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610

Portée augmentée		non	
Exactitude / déviations			
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	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5	0,5 kV
		EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	3044	
Homologation UL		Ta	-25...80 °C
		Enclosure type	Type 1
		alimentation en tension	Class 2
		Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques			
Poids	[g]	17,2	
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	27,8 x 10,2 x 16	
Matières		boîtier: PBT; capot: 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	

Raccordement électrique

Câble: 0,3 m, PUR, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A



IS5068

Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610

Raccordement

