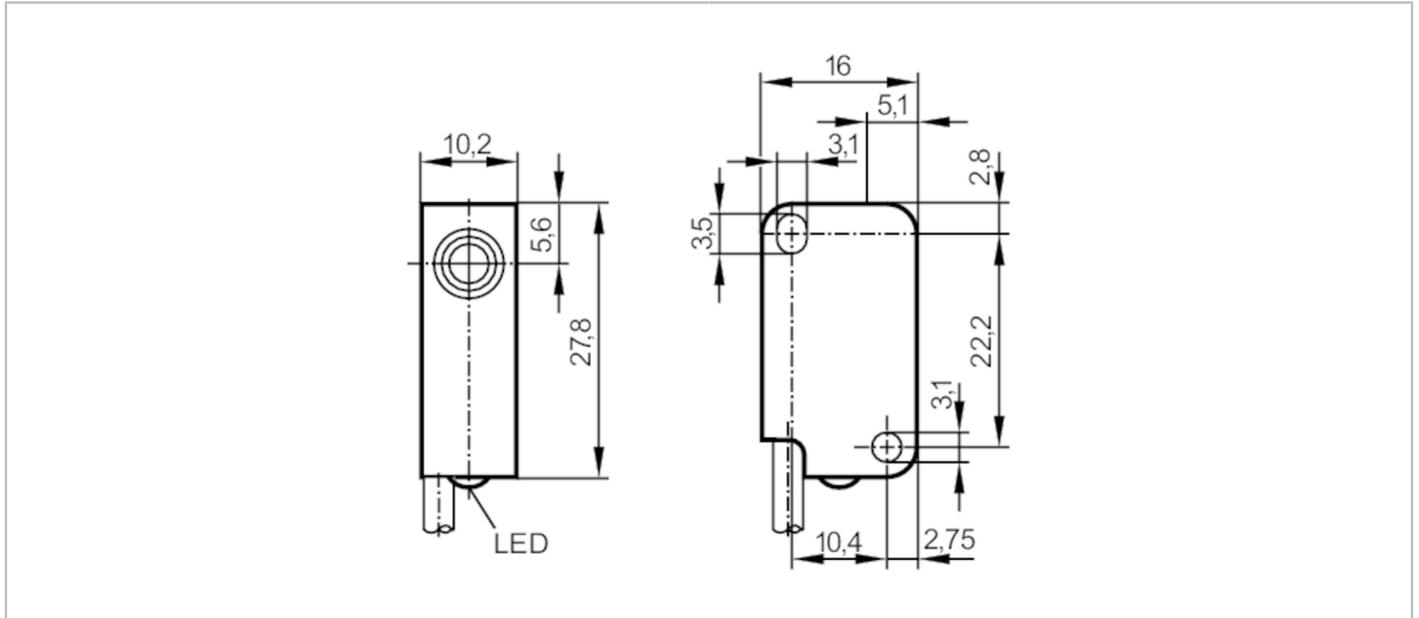




Détecteur inductif

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 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]		250
Fréquence de commutation DC [Hz]		800
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée [mm]		2
Portée réelle Sr [mm]		$2 \pm 10 \%$
Portée de travail [mm]		0...1,6

IS5066



Détecteur inductif

IS-3002-BPKG

Exactitude / dérives		
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
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
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16
Matières		PBT
Couple de serrage	[Nm]	< 0,5; (avec rondelle)
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Quantité		1 pièces

IS5066



Détecteur inductif

IS-3002-BPKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =

brun

BU =

bleu

BK =

noir