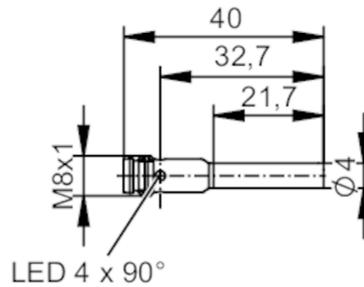




Détecteur inductif

IZB31.5-BPKG/AS



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	1,5
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 4 / L = 40

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
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]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	2000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée	[mm]	1,5
Portée réelle Sr	[mm]	1,5 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,2

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

IZ5057



Détecteur inductif

IZB31.5-BPKG/AS

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 65; 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 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	N° d'agrément UL	A053
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	12,4
Boîtier		cylindrique
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 4 / L = 40
Matières		boîtier: inox (1.4305/303); fenêtre LED: PPSU; face active: POM

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	4 x 90° LED, rouge
------------	---------------------------	--------------------

Accessoires

Fourniture	Bride de fixation: 1
------------	----------------------

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A



IZ5057



Détecteur inductif

IZB31.5-BPKG/AS

Raccordement

