



Détecteur inductif

IZB30,8-BPKG/V2A/0,3M/AS-610

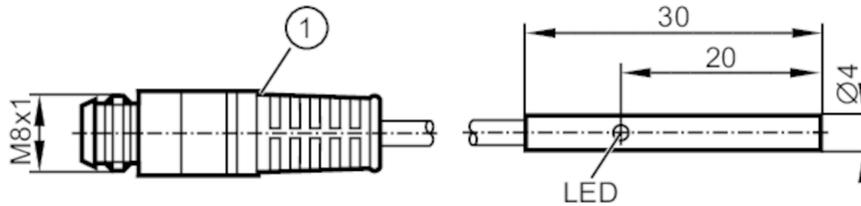


figure à titre d'exemple



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	0,8
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 4 / L = 30

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]	0,8
Portée réelle Sr	[mm]	0,8 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...0,65

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

IZ5044



Détecteur inductif

IZB30,8-BPKG/V2A/0,3M/AS-610

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 65

Tests / Homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 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]	2053

Données mécaniques

Poids	[g]	18,5
Boîtier		cylindrique
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 4 / L = 30
Matières		inox (1.4305/303); face active: POM

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PUR

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: à clipper



IZ5044



Détecteur inductif

IZB30,8-BPKG/V2A/0,3M/AS-610

Raccordement

