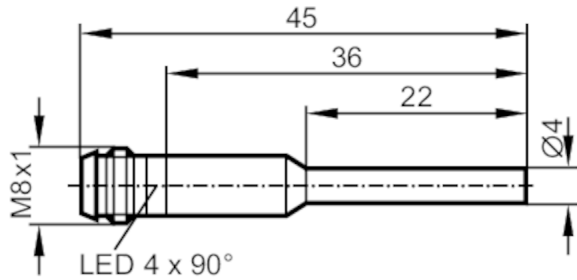




Détecteur inductif

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	0,8
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 4 / L = 45
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
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]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	2000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	0,8
Portée réelle Sr	[mm]	0,8 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...0,65
Exactitude / déviations		
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		-10...10

**Détecteur inductif**

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT

[% de Sr]

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de 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]	1999
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	13
Boîtier		cylindrique
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 4 / L = 45
Matières		inox (1.4305/303); face active: POM

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

Fourniture	Brides de fixation: 1
------------	-----------------------

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Détecteur inductif

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT

Raccordement

