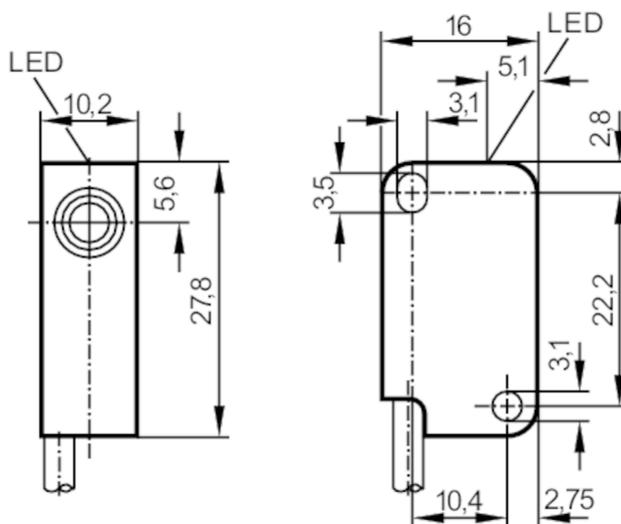




## Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/4M



## 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...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

## Plage évaluable

Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,62

# IS5033



## Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/4M

Portée augmentée	non
------------------	-----

### Exactitude / dérives

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
Protection	IP 67

### Tests / Homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	-- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	3044	

### Données mécaniques

Poids [g]	75,8
Boîtier	rectangulaire
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	28 x 10 x 16
Matières	boîtier: PBT; capot: 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
----------	----------

# IS5033



## Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/4M

### Raccordement électrique

Câble: 4 m, PVC, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir