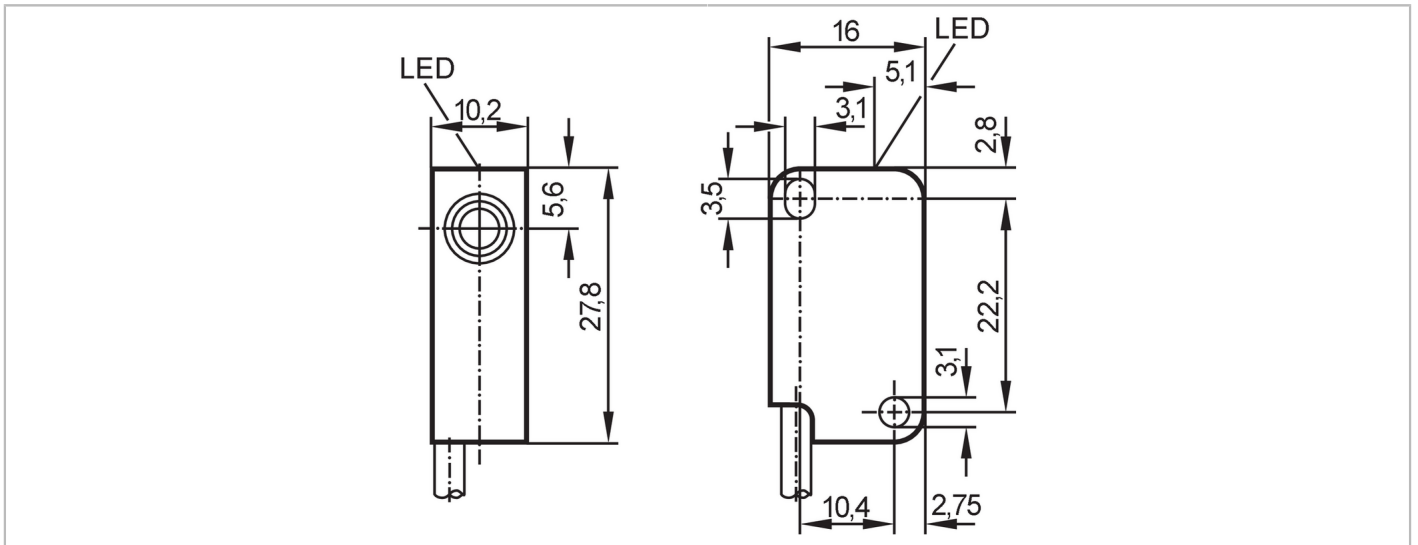


# IS5005



## Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/6M



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	27,8 x 10,2 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
Zone de détection	
Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,62
Portée augmentée	non

# IS5005



## Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/6M

### Exactitude / déviations

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]	0...50
Indice de protection		IP 67

### Tests / homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 15 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
MTTF	[Années]	3044

### Données mécaniques

Poids	[g]	130
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	27,8 x 10,2 x 16
Matières		boîtier: PBT; capot: PBT
Couple de serrage	[Nm]	< 0,5; (avec rondelle)

### Afficheurs / éléments de service

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

### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement

