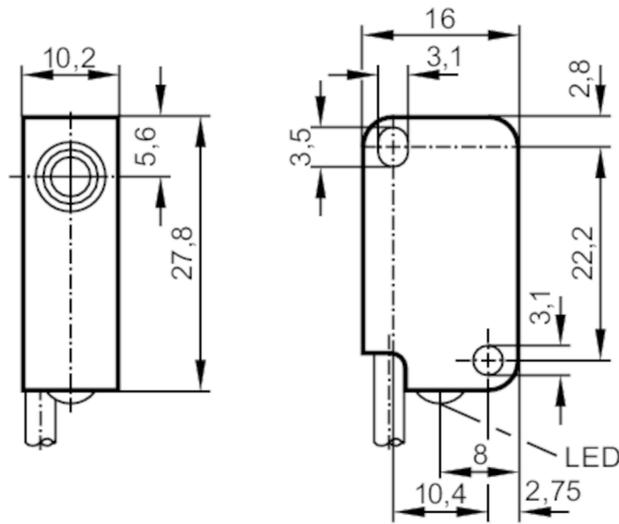


# IS5070



## Détecteur inductif

IS-3004-BPKG



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	4
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]	2000
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui

### Zone de détection

Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,24

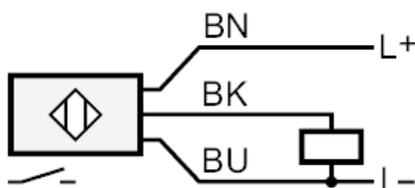
# IS5070



## Détecteur inductif

IS-3004-BPKG

Exactitude / déviations		
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2965
Données mécaniques		
Poids	[g]	43,6
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16
Matières		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: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu  
BK = noir