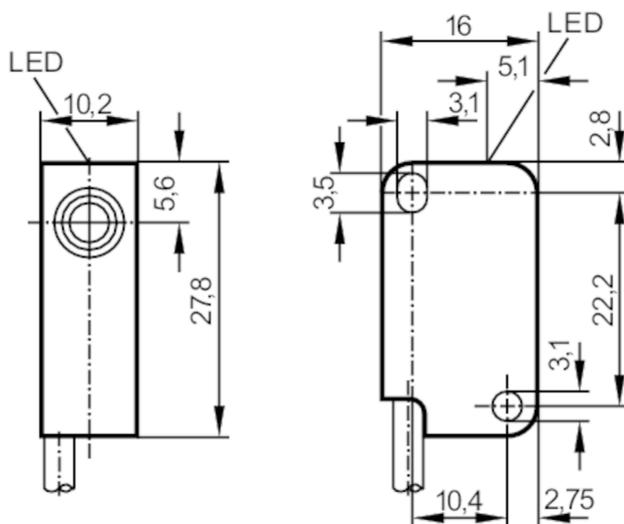




## Détecteur inductif

IS-3002-BNKG/6M



## Caractéristiques du produit

Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		27,8 x 10,2 x 16

## 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		NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
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]		$2 \pm 10 \%$
Portée de travail [mm]		0...1,6

# IS5008



## Détecteur inductif

IS-3002-BNKG/6M

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]	-20...80
Protection		IP 67
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]	2791
Données mécaniques		
Poids	[g]	125
Boîtier		rectangulaire
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	27,8 x 10,2 x 16
Matières		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

# IS5008



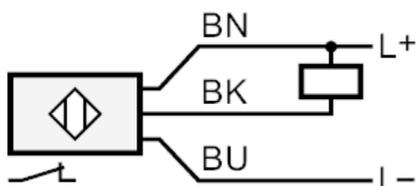
## Détecteur inductif

IS-3002-BNKG/6M

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir