



## Détecteur inductif

IEC2002-BROG



## Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	2
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 35

## Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	non

## Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	2000
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

## Zone de détection

Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,6

## 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

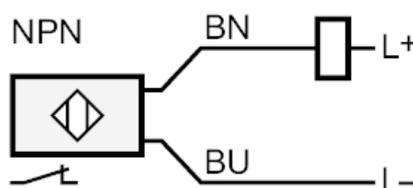
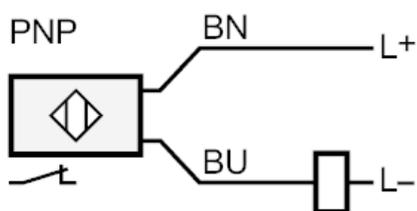
# IE5192



## Détecteur inductif

IEC2002-BROG

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	4529
Données mécaniques		
Poids	[g]	38,6
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BU = bleu