# IZ5029

## Détecteur inductif

IZB20,8-BROG/V2A



# Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

# $\epsilon$

Caractéristiques du produi	t	
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	0,8
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 4 / L = 30
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	1036 DC
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant résiduel max.	[mA]	1
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]	0,8
Portée réelle Sr	[mm]	0,8 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	00,65
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [%	6 de Sr]	115
Dérive du point de commutation		-1010
[%	6 de Sr]	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-2580

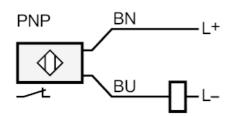
# IZ5029

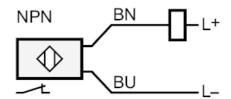
### Détecteur inductif





Indice de protection	IP 65				
Tests / homologations					
CEM	EN 60947-5-2				
	EN 55011	classe B			
Données mécaniques					
Boîtier	cylindrique				
Type de montage	encastrable				
Dimensions [mm]	Ø 4 / L = 30				
Matières	inox (1.4305/303); POM				
Afficheurs / éléments de service					
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune			
Accessoires					
Fourniture	Brides de fixation: 1				
Remarques					
Unité d'emballage	1 pièces				
Raccordement électrique					
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>					





Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun BU = bleu

Raccordement