

# IY5031



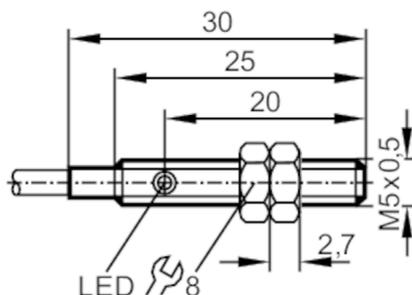
## Détecteur inductif

IYB20,8-BROG

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

Article de remplacement: IY5033

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	0,8
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M5 x 0,5 / L = 30

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 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]	100
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]	0...0,65

### Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
-----------------------	---

# IY5031



## Détecteur inductif

IYB20,8-BROG

Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M5 x 0,5 / L = 30
Désignation du filetage		M5 x 0,5
Matières		inox (1.4305/303); POM

### 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

