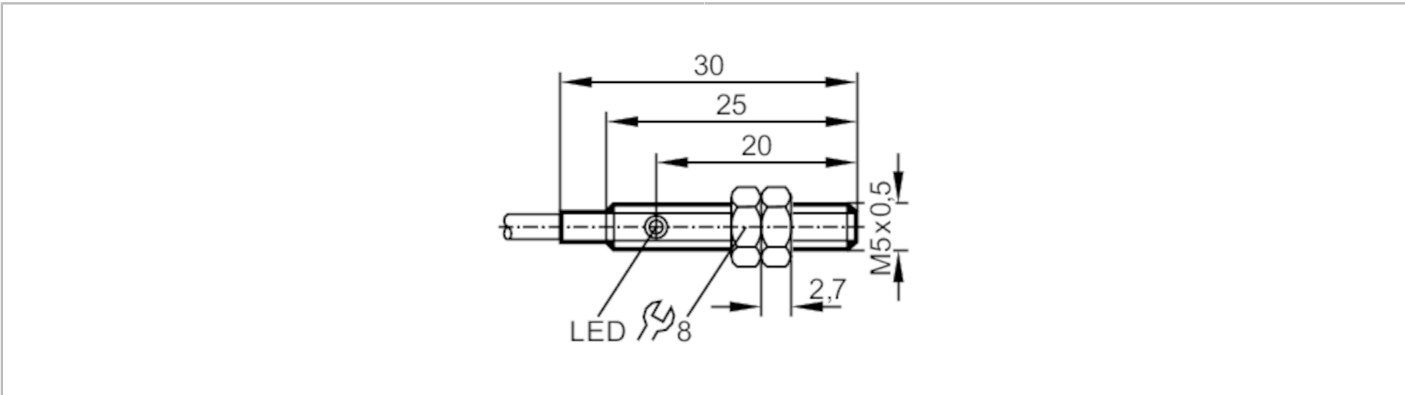




Détecteur inductif

IYB30,8-BNOG

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



Caractéristiques du produit	
Technologie	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
Consommation [mA]	10; (24 V)
Protection inversion de polarité	non
Sorties	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	800
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
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	-10...10



Détecteur inductif

IYB30,8-BNOG

[% de Sr]

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...50
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		laiton nickelé; PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

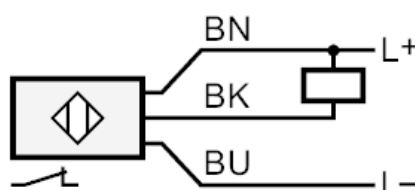
Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir