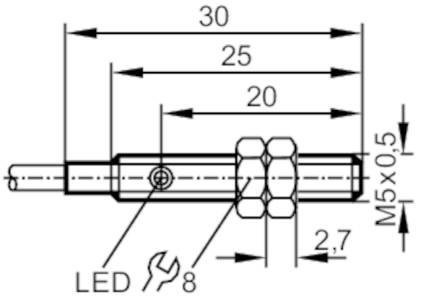
IY5032

Détecteur inductif

IYB30,8-BPKG

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

Article de remplacement: IY5029
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



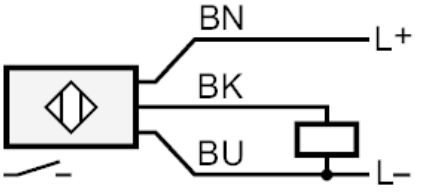
Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	0,8
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M5 x 0,5 / L = 30
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	800
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	0,8
Portée réelle Sr	[mm]	0,8 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...0,65

IY5032

Détecteur inductif

IYB30,8-BPKG

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]	-25...80
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		Sonde filetage
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Raccordement		



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu