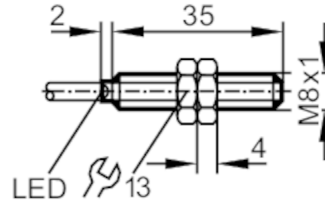




Détecteur inductif

IEB21,5-BRKG/0,5M

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	1,5
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 37

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,8
Courant résiduel max. [mA]	0,4
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	1,5
Portée réelle Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,2

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

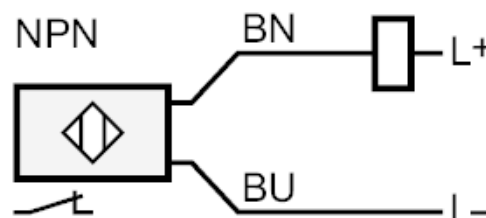
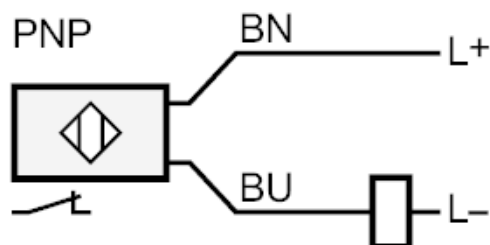
IE5374



Détecteur inductif

IEB21,5-BRKG/0,5M

Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		0...60
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		3004
Données mécaniques		
Poids [g]		30,6
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions [mm]		M8 x 1 / L = 37
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: LCP
Couple de serrage [Nm]		A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm
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: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu

IE5374

Détecteur inductif

IEB21,5-BRKG/0,5M



Diagrammes et courbes

Montage

