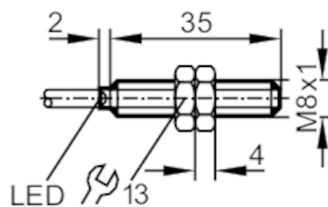




Détecteur inductif

IEB21,5-ARKG/5M



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
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 ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,8
Courant de sortie minimum [mA]	2
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
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	1,5
Portée réelle Sr [mm]	$1,5 \pm 10 \%$
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

Conditions d'utilisation

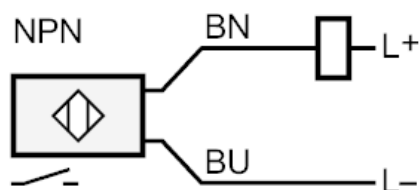
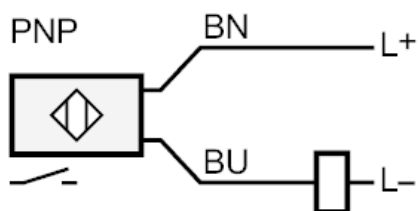
Température ambiante [°C]	0...60
---------------------------	--------



Détecteur inductif

IEB21,5-ARKG/5M

Protection	IP 67	
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Poids [g]	88,2	
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	
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: 5 m, PPU; 2 x 0,14 mm²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu