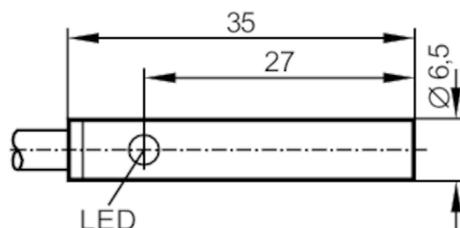




Sensore induttivo

ITB3001-ANKG

Articolo in corso di dismissione



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	1
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 6,5 / L = 35

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	900
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	1
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	1 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...0,8

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	-10...10

IT5003



Sensore induttivo

ITB3001-ANKG

[% di Sr]

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C] -25...80

Grado di protezione IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-1-2 ESD	4 kV CD / 8kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	3 V
	EN 55011	Classe B

MTTF [anni] 2673

Dati meccanici

Peso [g] 49

Corpo cilindrico

Montaggio montaggio schermato

Dimensioni [mm] Ø 6,5 / L = 35

Materiali ottone con rivestimento in bronzo bianco; PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo

Accessori

Fornitura Fascette di fissaggio: 1

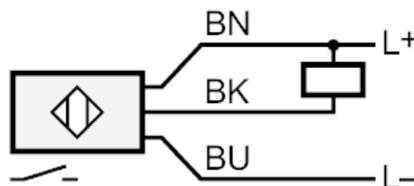
Osservazioni

Quantità 1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone
BU = blu
BK = nero