

IN5301



Sensore induttivo

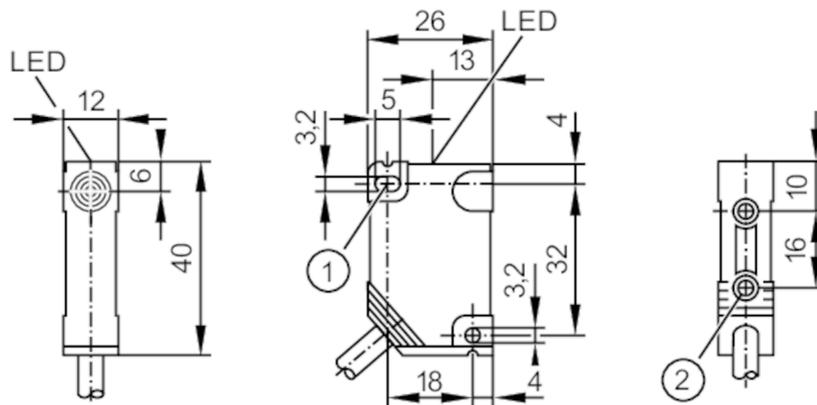
IN-3002-BPKG

RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IN5121

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 1 Foro di fissaggio
- 2 boccola filettata M3 profondità 5,8 mm
- 3 figura di esempio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 12 x 26

Dati elettrici

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

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1400
Protezione da cortocircuito	si

IN5301



Sensore induttivo

IN-3002-BPKG RT

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		2
Distanza di commutazione reale Sr		4 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...3,25
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 [% di Sr]		-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni [mm]		40 x 12 x 26
Materiali		PBT
Foro di fissaggio		
Coppia di serraggio [Nm]		< 0,5
Boccola filettata		
Coppia di serraggio [Nm]		< 1,2; (inserendo la boccola di ottone sul supporto di fissaggio)
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IN5301



Sensore induttivo

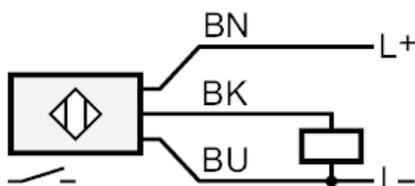
IN-3002-BPKG

RT

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero