

IN5300



Sensore induttivo

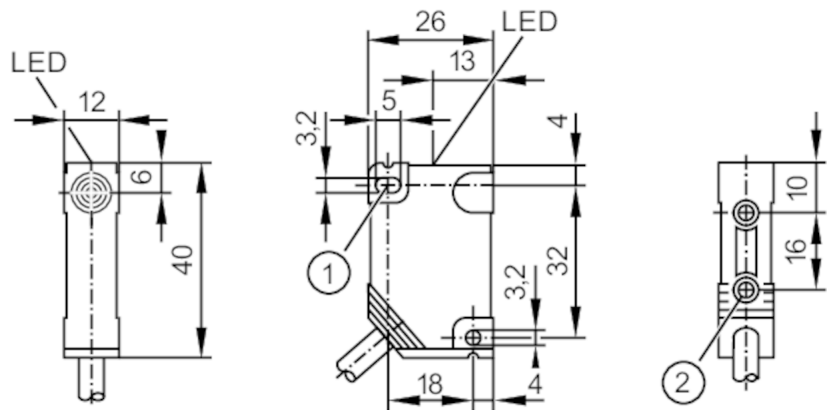
IN-3004-BPKG

RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IN5129

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



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



Caratteristiche del prodotto	
Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
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]	1300
Protezione da cortocircuito	si



Sensore induttivo

IN-3004-BPKG

RT

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione		[mm]	4
Distanza di commutazione reale S_r		[mm]	$4 \pm 10 \%$
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 S_r]	1...15
Deriva del punto di commutazione		[% di S_r]	-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 non 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	

IN5300



Sensore induttivo

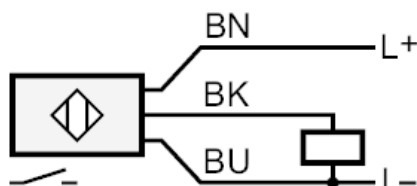
IN-3004-BPKG

RT

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



BN =	Colori dei fili conduttori :
BU =	marrone
BK =	blu
	nero