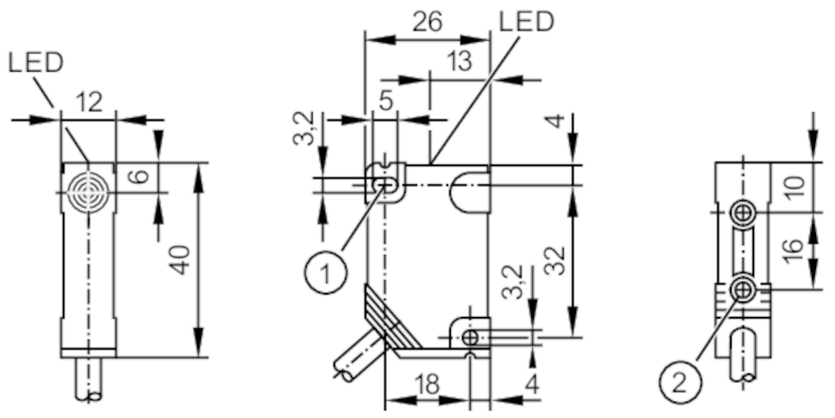
IN5341

Sensore induttivo

IN-3004-BPKG/0,11M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 Foro di fissaggio
2 boccola filettata M3 profondità 5,8 mm

CE

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
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

IN5341

Sensore induttivo

IN-3004-BPKG/0,11M

Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	4	
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	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	
		EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	1925	
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, giallo
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

IN5341

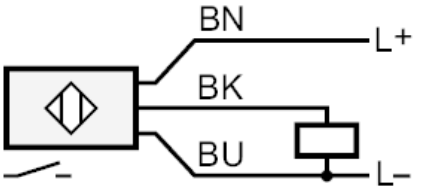
Sensore induttivo

IN-3004-BPKG/0,11M

Collegamento elettrico

Cavo: 0,11 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



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