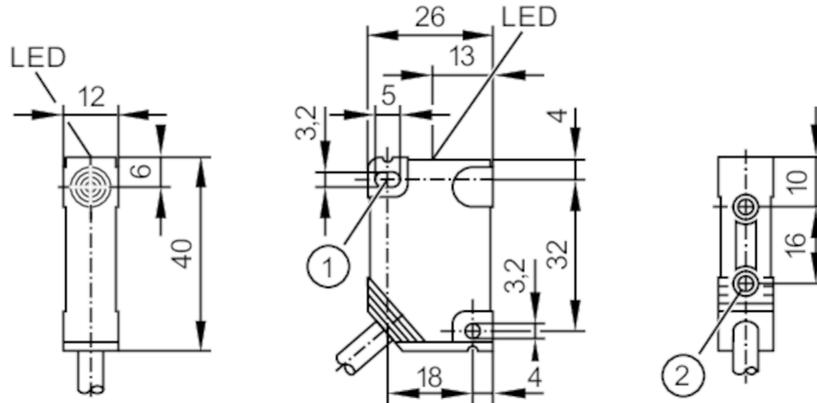




Sensore induttivo

IN-2004-FRKG/3M/BH

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 12 x 26

Applicazione

Particolarità	senza alogeno
---------------	---------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1200
Protezione da cortocircuito	si

IN5369



Sensore induttivo

IN-2004-FRKG/3M/BH

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		$4 \pm 10\%$
Distanza operativa [mm]		0...3,25
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
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	
	EN 55011	Classe B
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

IN5369



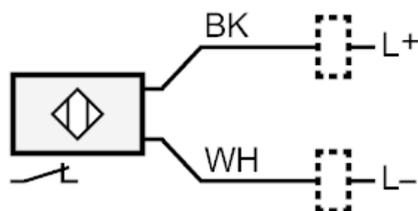
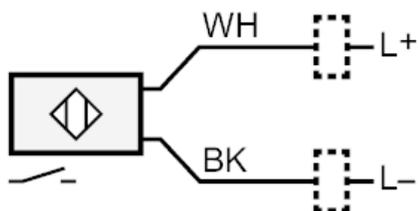
Sensore induttivo

IN-2004-FRKG/3M/BH

Collegamento elettrico

Cavo: 3 m, PUR, senza alogeno; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero
WH =	bianco