

IF5448

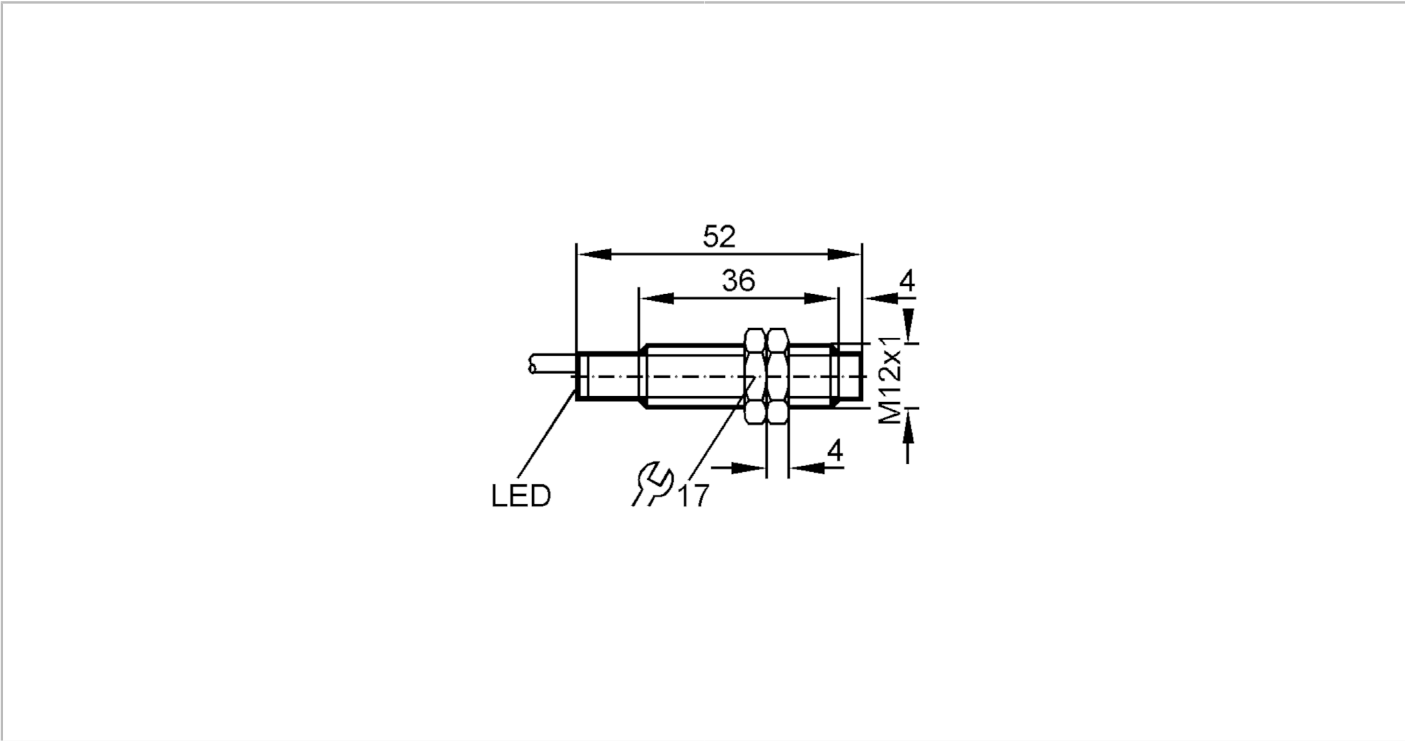


Sensore induttivo

IFK3004LANOG/V4A

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IF5492
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		4
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M12 x 1
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...30 DC
Corrente assorbita [mA]		15; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no
Uscite		
Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		200

IF5448



Sensore induttivo

IFK3004LANOG/V4A

Frequenza di commutazione [Hz]	DC	300
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
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	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		M12 x 1
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IF5448



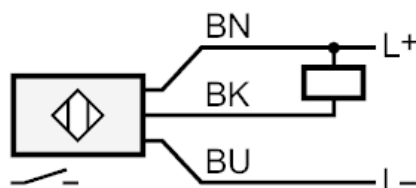
Sensore induttivo

IFK3004LANOG/V4A

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori
BN	marrone
BK	nero
BU	blu