

IF5809

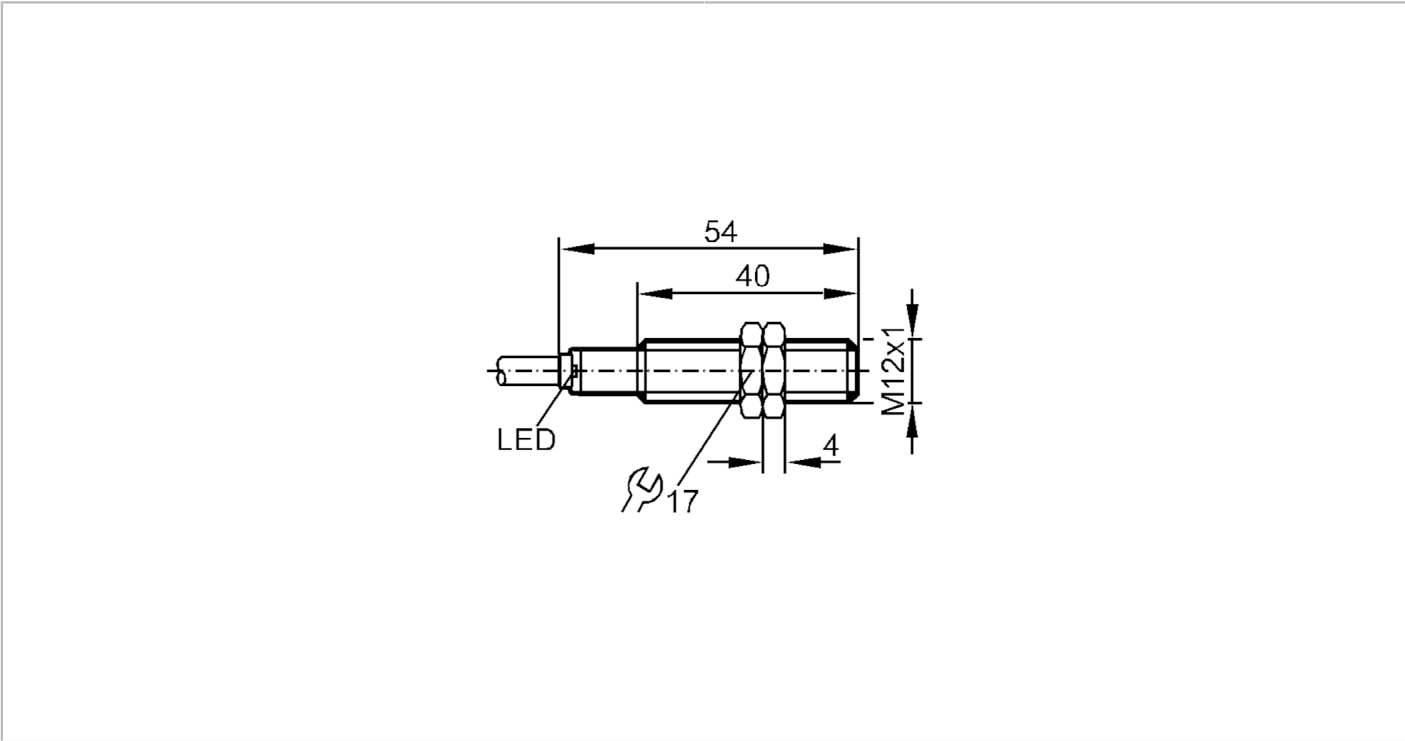


Sensore induttivo

IFK3002-BPKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IF5188
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		2
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M12 x 1
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		15; (36 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no
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



Sensore induttivo

IFK3002-BPKG

Frequenza di commutazione [Hz]	DC	1200
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		2
Distanza di commutazione reale S_r [mm]		$2 \pm 10\%$
Distanza operativa [mm]		0...1,6
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di S_r]		3...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 schermato
Dimensioni [mm]		M12 x 1
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IF5809



Sensore induttivo

IFK3002-BPKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento

