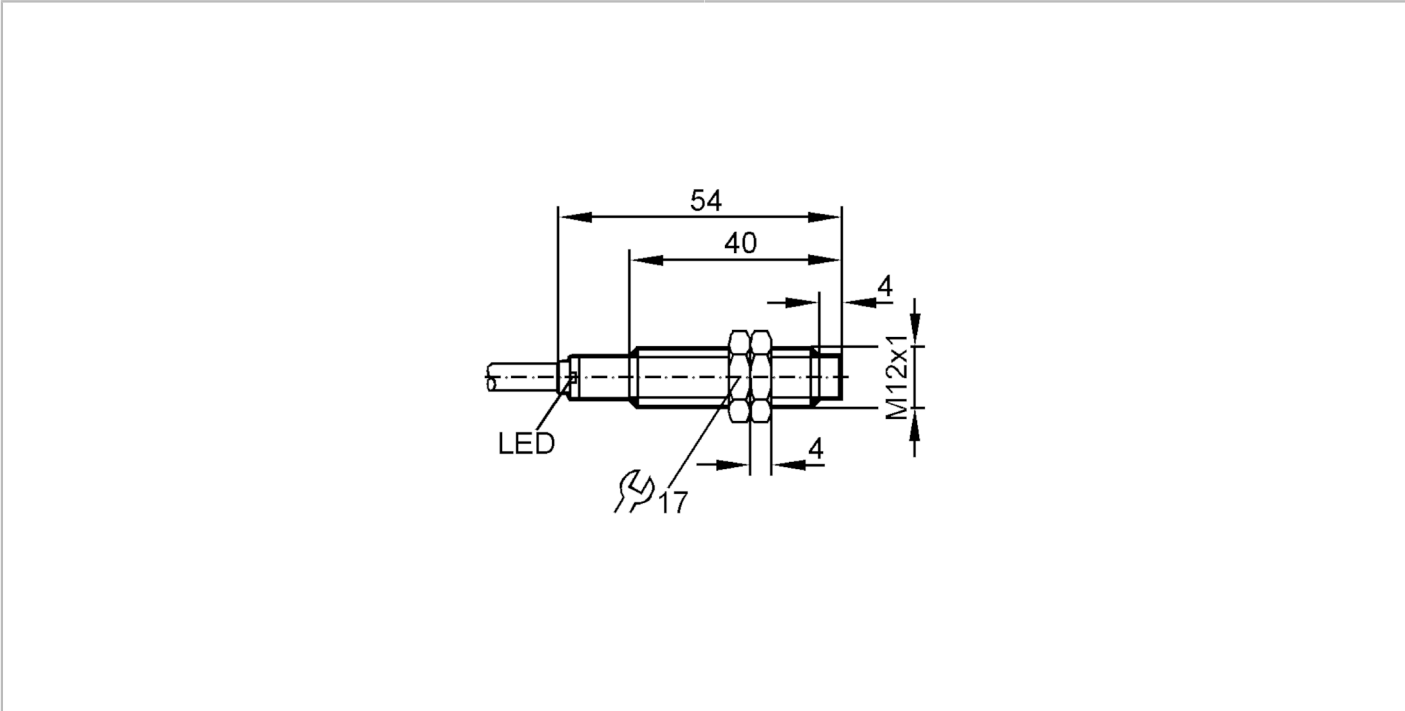




Sensore induttivo

IFK3004-BPKG/V2A/20M RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1

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]	400
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi



Sensore induttivo

IFK3004-BPKG/V2A/20M RT

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: 0,5 / 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		Classe B
	EN 55011		
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	M12 x 1	
Definizione filettatura		M12 x 1	
Materiali		1.4305 (acciaio inox / AISI 303); PBT	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

IF5895



Sensore induttivo

IFK3004-BPKG/V2A/20M RT

Collegamento elettrico

Cavo: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



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