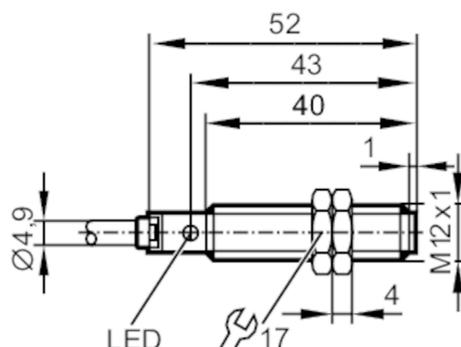


IF5878



Sensore induttivo

IFK3003BBPKG/V4A/6M



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	3
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1

Applicazione

Applicazione	Applicazioni industriali / automazione industriale
--------------	--

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	III
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
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	3
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	3 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...2,4

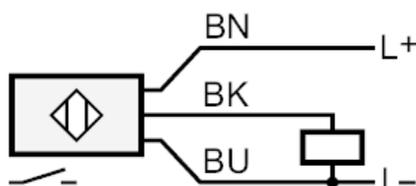
IF5878



Sensore induttivo

IFK3003BBPKG/V4A/6M

Precisione / Deriva	
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]	3...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]	1874
Dati meccanici	
Peso [g]	258
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio 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
Collegamento elettrico	
Cavo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²	
Collegamento	



Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu