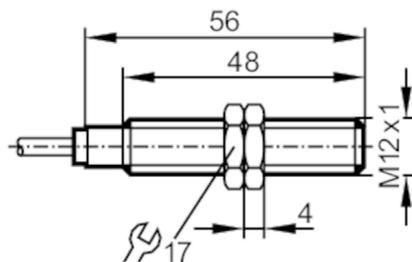


IF6074



Sensore induttivo per alte temperature

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	3
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 56

Applicazione

Applicazione	applicazioni in settori con alte temperature
--------------	--

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...35 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
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
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	120
Frequenza di commutazione DC [Hz]	500
Resistente a cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	3
Distanza operativa [mm]	0...2,4

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio inox: 0,6 / ottone: 0,3 / alluminio: 0,2 / rame: 0,1
Isteresi [% di Sr]	3...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-15...15

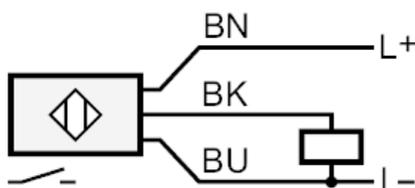
IF6074



Sensore induttivo per alte temperature

IFA3003ZBPKG/5M/SH

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	0...150	
Grado di protezione	IP 65	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	3 V
MTTF [anni]	1273	
Dati meccanici		
Peso [g]	220,5	
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 56	
Definizione filettatura	M12 x 1	
Materiali	Boccola filettata: acciaio inox; superficie attiva: LCP	
Accessori		
Fornitura	dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	
Collegamento elettrico		
Cavo: 5 m, silicone; molto flessibile; 3 x 0,22 mm ²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu