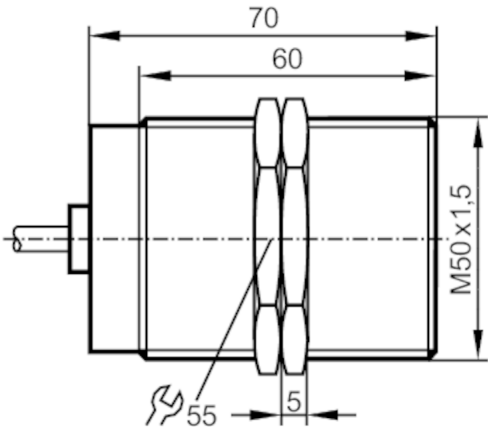




Sensore induttivo per alte temperature

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH



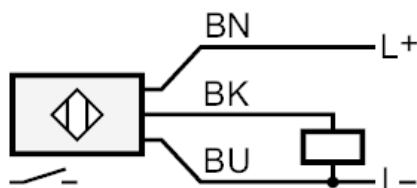
Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		20
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M50 x 1,5 / L = 70
Applicazione		
Applicazione		applicazioni in settori con alte temperature
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...35 DC
Corrente 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]		150
Frequenza di commutazione DC [Hz]		100
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		20
Distanza operativa [mm]		0...16,2



Sensore induttivo per alte temperature

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH

Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / 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]	-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		[°C] 0...180
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]	700
Dati meccanici		
Peso	[g]	560,5
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M50 x 1,5 / L = 70
Definizione filettatura		M50 x 1,5
Materiali		Corpo: 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 mm²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :

BK = nero

BN = marrone

BU = blu