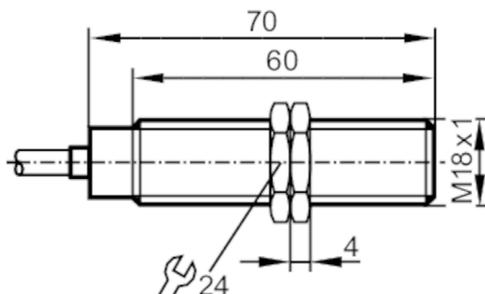


IG6614



Sensore induttivo per alte temperature

IGA3005ZBPKG/5M/SH



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	5
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / 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
Max. corrente residua [mA]	0,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	150
Frequenza di commutazione DC [Hz]	400
Resistente a cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	5
Distanza operativa [mm]	0...4,1

Precisione / Deriva

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

IG6614



Sensore induttivo per alte temperature

IGA3005ZBPKG/5M/SH

Deriva del punto di commutazione		-15...15
	[% di Sr]	

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]	682

Dati meccanici

Peso	[g]	263
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		Boccola filettata: acciaio inox; superficie attiva: LCP

Accessori

Fornitura		dadi di fissaggio: 2
-----------	--	----------------------

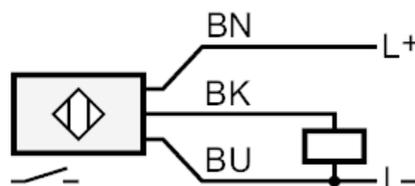
Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 5 m, silicone, Ø 5 mm; molto flessibile; 3 x 0,22 mm²

Collegamento



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