



Sensore induttivo

IFG2004-BRKG/M/3,1M/ /PH

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 12

Applicazione

Applicazione	Applicazione in macchine utensili, refrigeranti e lubrificanti
--------------	--

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Corrente di carico minima [mA]	2
Max. corrente residua [mA]	0,4

**Sensore induttivo**

IFG2004-BRKG/M/3,1M/ /PH

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	700
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	4
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 Sr]	1...20

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 68; ("Coolant")

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 12
Materiali		superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Osservazioni

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



Sensore induttivo

IFG2004-BRKG/M/3,1M/ /PH

Collegamento elettrico

Cavo: 3,1 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Collegamento



BN =

BU =

Colori dei fili conduttori :

marrone

blu