

Induktiv givare

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

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 12

Applikation

Applikation	Användning i verkstadsmaskiner, kylvätska och smörjmedel
-------------	--

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Minsta lastström [mA]	2
Max. läckström [mA]	0,4



Induktiv givare

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

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	700
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Arbetsavstånd [mm]	0...3,25

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	1...20

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklass	IP 68; ("Coolant")

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B

Mekaniska data

Kapsling	cylindrisk
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	Ø 12
Material	sensorytan: LCP; kapsling: rostfritt stål; Vinkelfästen: rostfritt stål; LED-fönster: PEI

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

IFC251



Induktiv givare

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

Elektrisk anslutning

kabel: 3,1 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Anslutning



BN = Ledarfärger :
 brun
BU = blå