

Induktív érzékelő

IFG2004-BRKG/M/1,00M/PH

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	4
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 12

Felhasználási terület

Alkalmazás	Szerszámgépekhez, hűtő- és kenőanyagokhoz
------------	---

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Minimális terhelési áram [mA]	2
Maximális szivárgó áram [mA]	0,4



Induktív érzékelő

IFG2004-BRKG/M/1,00M/PH

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	700
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	4
Működési távolság	[mm]	0...3,25

Pontosság / eltérés

Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 68; ("Coolant")

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Ház	hengeres	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	Ø 12
Anyagok	aktív felület: LCP; ház: rozsdamentes acél; rögítési szög: rozsdamentes acél; LED ablak: PEI	

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db	
--------------------	------	--



Induktív érzékelő

IFG2004-BRKG/M/1,00M/PH

Elektromos csatlakozás

Kábel: 1 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Csatlakozás



BN =

BU =

Érszínek :

barna

kék