

Induktiv givare

IGA2008-ABOA/3D

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IG001A

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gätagat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	6,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	200
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	8
------------------------	---



Induktiv givare

IGA2008-ABOA/3D

Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	8 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...6,5

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

ATEX-märkning		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2

Mekaniska data

Vikt	[g]	0,171
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT; ändhylsa: TPE-U

Displayer / manöverelement

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

Elektrisk anslutning

Erforderligt skydd		miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb; Placera säkringen utanför det explosionsfarliga området.
--------------------	--	---

Tillbehör

Ingående delar		låsmuttrar: 2
----------------	--	---------------

Anmärkning

Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning		1 antal

IG000A



Induktiv givare

IGA2008-ABOA/3D

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb
Placera säkringen utanför det explosionsfarliga området.

Ledarfärger :

BN = brun
BU = blå