

Induktiv givare

IGA2005-ABOW/10m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	5
Kapsling		gätagat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1

Elektriska data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		nej

Utgångar

Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	5,5
Minsta lastström	[mA]	5
Max. läckström	[mA]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	20
Kortslutningsskyddad		nej
Överlastskydd		nej

Område

Avkänningsavstånd	[mm]	5
-------------------	------	---



Induktiv givare

IGA2005-ABOW/10m

Verkligt avkänningsavstånd, [mm] Sr	5 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...4,05

Noggrannhet / Avvikelse

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

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 67

Mekaniska data

Kapsling	gäingat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M18 x 1
Gängbeteckning	M18 x 1
Material	Mässing förnicklad; PBT

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

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

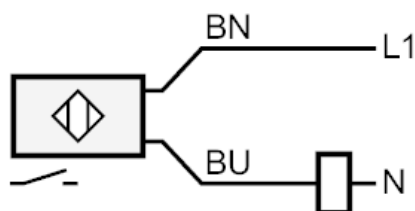
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



Ledarfärger :
 BN = brun
 BU = blå