

Induktiv givare

IGA2005-ABOW/SL

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
------------------------	---

IG0115



Induktiv givare

IGA2005-ABOW/SL

Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	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		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		Mässing förnicklad; PBT

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

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

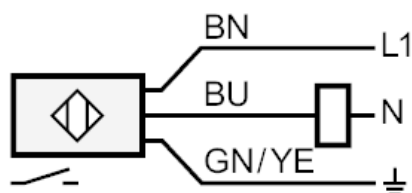
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
GN/YE =	grön/gul