

Induktiv sensor

IGA2008-ABOW/SL

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produkttegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		8
Kapsling		gevindtype
Dimensioner [mm]		M18 x 1

Elektriske Data

Frekvens AC [Hz]		47...63
Driftspænding [V]		20...250 AC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]		5,5
Minimum belastningsstrøm [mA]		5
Max. lækagestrøm [mA]		2,5
Permanent strømbeastning på koblingsudgange AC [mA]		300; (500 (...50 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]		20
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]		8
Real rækkevidde Sr [mm]		8 ± 10 %



Induktiv sensor

IGA2008-ABOW/SL

Operationel tasteafstand	[mm]	0...6,5
--------------------------	------	---------

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Mekaniske data

Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Messing forniklet; PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		låsømøtrikker: 2
------------------	--	------------------

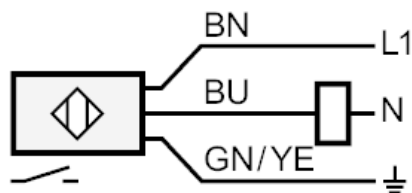
Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 GN/YE = blå
 grøn/gul