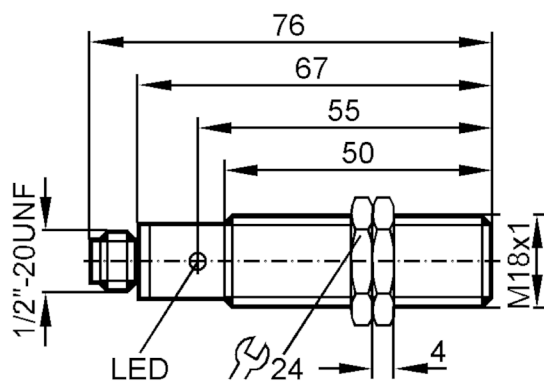


Induktiv sensor

IGA2005-BBOA/SL/LS-100AK/ RT

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1

Elektriske Data

Driftspænding [V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse	I
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	6,5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	6,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	25



Induktiv sensor

IGA2005-BBOA/SL/LS-100AK/ RT

Switchfrekvens DC	[Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	5
Real rækkevidde Sr	[mm]	5 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...4,05
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / 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
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang		låsømøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Induktiv sensor

IGA2005-BBOA/SL/LS-100AK/ RT

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C

