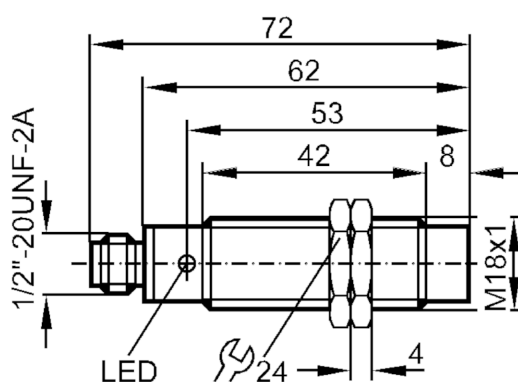


Induktiv sensor

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	12
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1

Applikation

Special funktion		Forøget rækkevidde
------------------	--	--------------------

Elektriske Data

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

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	6
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	6,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 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 strømbelastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	450



Induktiv sensor

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Switchfrekvens DC	[Hz]	450
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	12
Operationel tasteafstand	[mm]	0...9,7
Forøget rækkevidde		ja
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,5 / kobber: 0,4
Hysteres	[% af Sr]	3...15
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		rustfri stål (1.4571/316Ti); PA; PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Induktiv sensor

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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

