

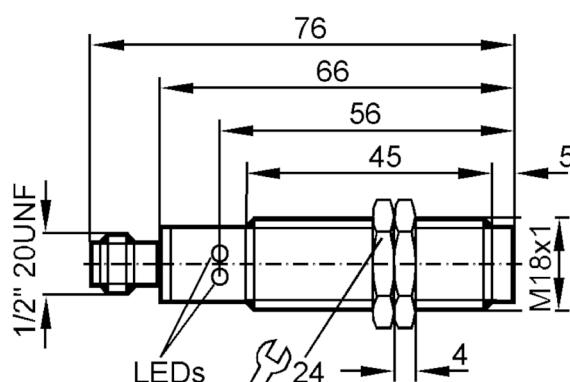
Induktiv sensor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IG0335

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

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

Applikation

Special funktion	Immun overfor elektromagnetiske felter
Immun overfor elektromagnetiske felter	ja

Elektriske Data

Frekvens AC [Hz]	47...63
Driftspænding [V]	20...140 AC/DC
Kapslingsklasse	I
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	5,5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	5,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5,5



Induktiv sensor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Max. lækagestrøm	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	300
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	420
Kort-tid strømbelastning på switchudgange	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		Lås (genindkoblingsspærring efter kortslutning)
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: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

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		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Messing; PES; PTFE-belagt

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, rød
	Drift	1 x LED, grøn
	kortslutning	1 x LED, grøn/rød skiftevis blinkende

Tilbehør

Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
------------------	--	------------------

Bemærkning

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

Induktiv sensor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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

