

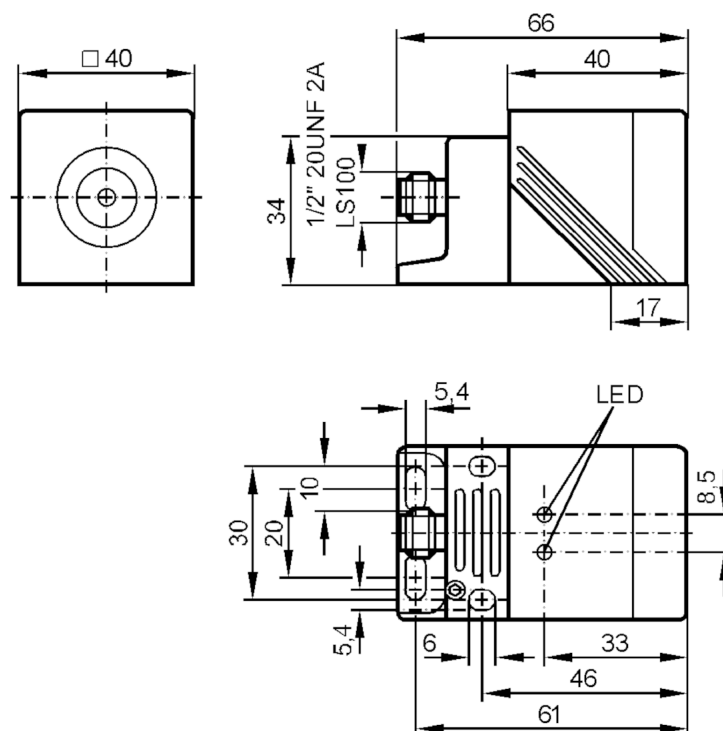
Induktiv sensor

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IM0055

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



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	15
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 66

Elektriske Data

Frekvens AC [Hz]	47...63
Driftspænding [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Kapslingsklasse	I
Polaritetsbeskyttelse	ja

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
Max. lækagestrøm [mA]	1,7 (140 V AC/DC)



Induktiv sensor

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	450
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	450
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tastefstand	[mm]	15
Real rækkevidde Sr	[mm]	15 ± 10 %
Operationel tastefstand	[mm]	0...12,1

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	1...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		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 66
Materiale		PBT; aktiv flade: PPE

Display / Betjeningsenhed

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

Bemærkning

Bemærkning	5 positioner for aktiv zone mulig	
Emballage-enheder	1 stk.	



Induktiv sensor

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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

