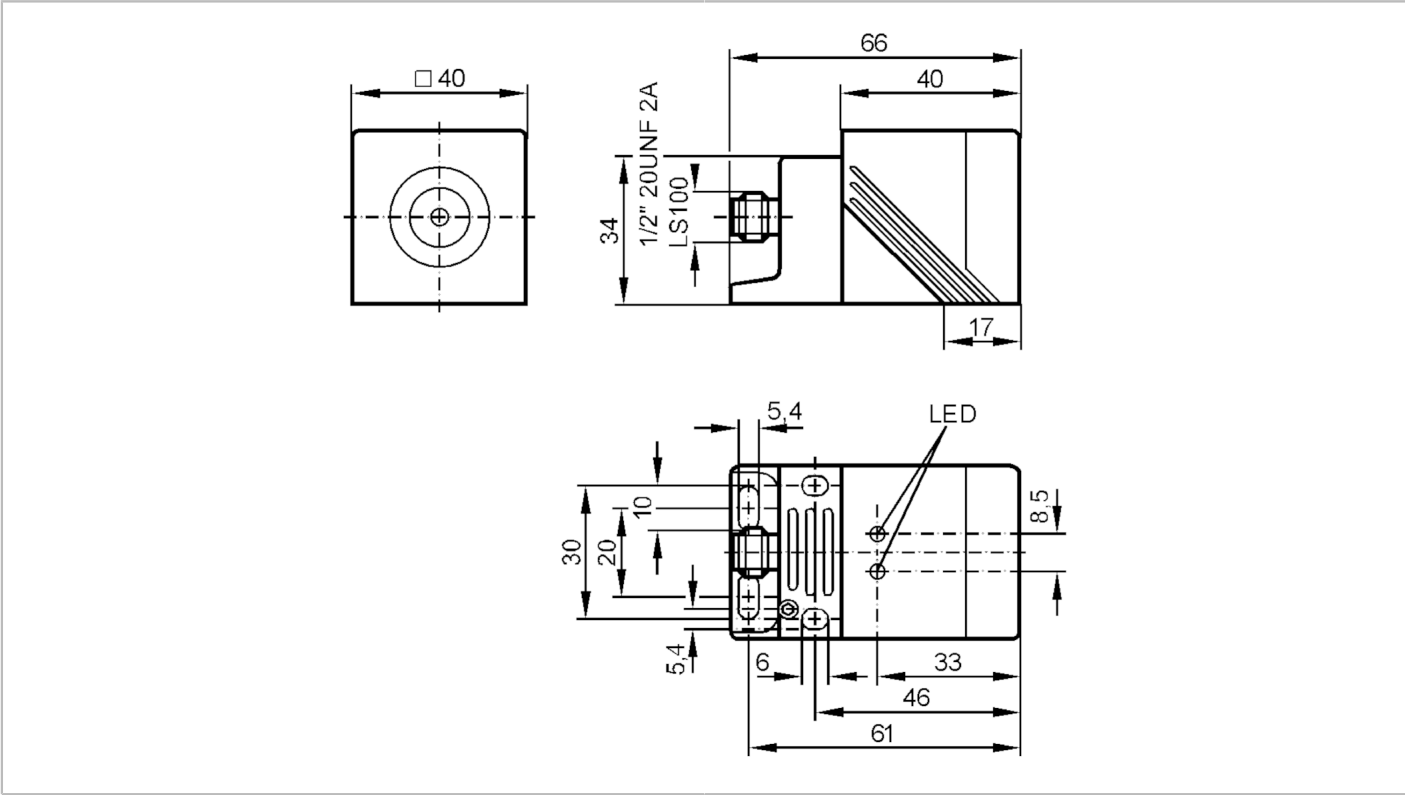




Induktiv sensor

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	35
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 66

Applikation

Special funktion	Forøget rækkevidde; non-stick belægning
------------------	---

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

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

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

Tasteafstand	[mm]	35
Operationel tasteafstand	[mm]	0...28,3
Forøget rækkevidde		ja

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,8 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteres	[% af Sr]	3...15

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mekaniske data

Kapsling	rektangulær	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 66
Materiale	Kapsling: PPE; aktiv flade: PEI non-stick belægning; spændebånd: zinkstøbegods	

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

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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

