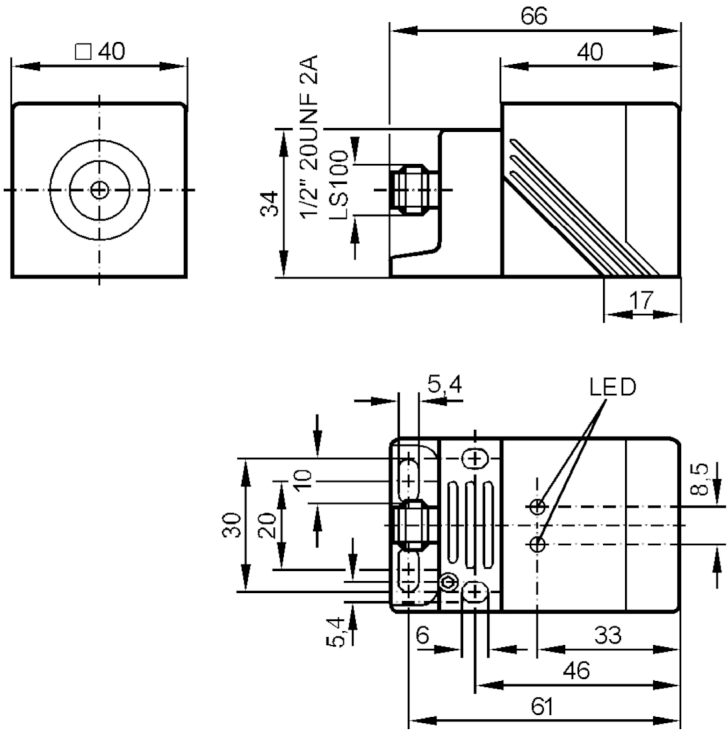




Induktiv sensor

IMC2035-ARKA/LS-100AK



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	35
Kapsling	rektangulær

Applikation

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

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)
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	25
Switchfrekvens DC [Hz]	100



Induktiv sensor

IMC2035-ARKA/LS-100AK

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: 0,7 / 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	
MTTF	[År]	353
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Hazardous voltage
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	254,55
Kapsling	rektangulær	
Montering	Uskærmet	
Materiale	PPE; spændebånd: zinkstøbegods	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
	Drift	1 x LED, grøn
Bemærkning		
Bemærkning	5 positioner for aktiv zone mulig	
Emballage-enheder	1 stk.	

Induktiv sensor

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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

