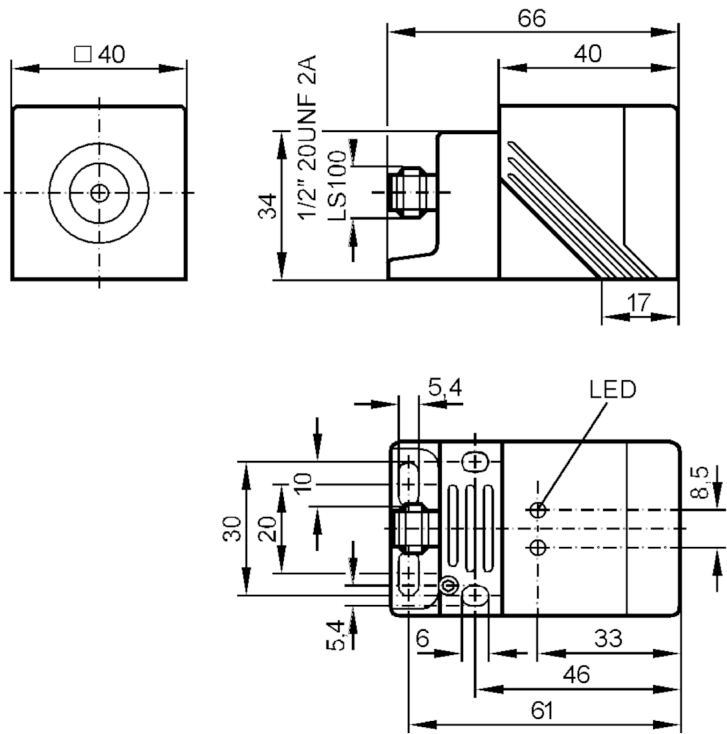




Induktiv sensor

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	35
Kapsling		rektangulær
Applikation		
Special funktion		Forøget rækkevidde
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		I
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej
Udgange		
Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	6
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	6,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	1,9
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100



Induktiv sensor

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	20
Switchfrekvens DC	[Hz]	50
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej
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	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	600
Mekaniske data		
Vægt	[g]	164
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Materiale		Kapsling: PPE; aktiv flade: PPE orange; endestykke: PPS; spændebånd: PPS sort; skrue: Stål forzinket
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink
Bemærkning		
Bemærkning		Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning. 5 positioner for aktiv zone mulig
Emballage-enheder		1 stk.

Induktiv sensor

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C; Låsning: Messing, belagt med hvid bronze



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink