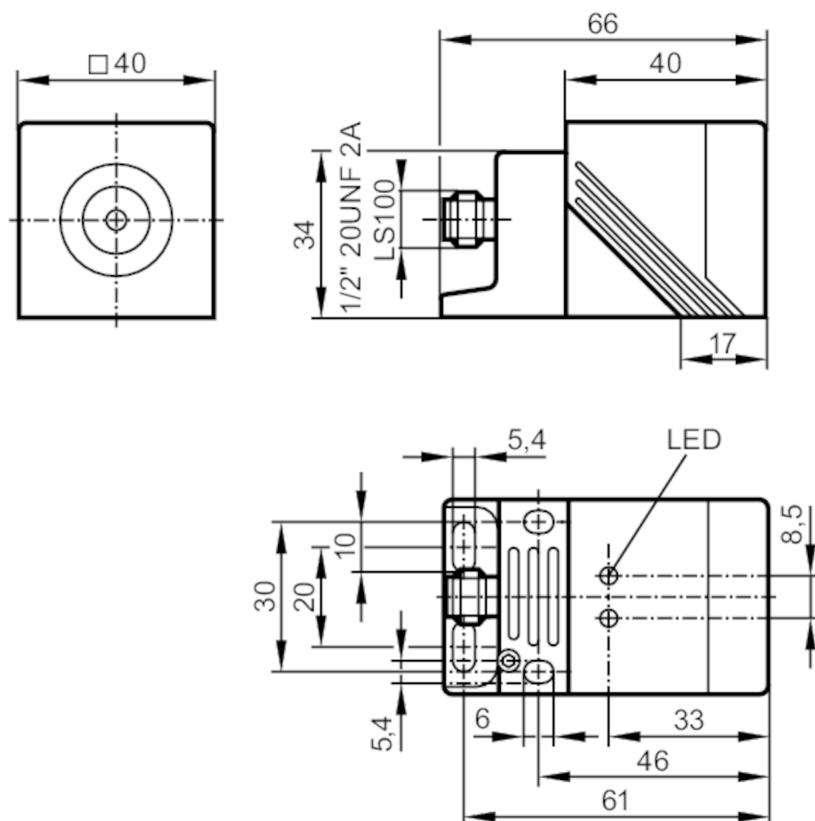




Induktiv sensor

IMC2035-ABOA/SL/LS-100-AK



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	35,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 66,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Økt sensorområde
-------------------	------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	6,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	6,50
Minimum belastningstrøm [mA]	1,90
Maks. lekkasjestrøm [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)



Induktiv sensor

IMC2035-ABOA/SL/LS-100-AK

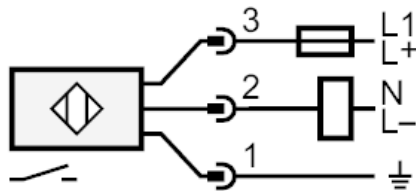
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	250,00; (350 (...50 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	20,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	35,00
Driftsavstand	[mm]	0,00...28,30
Økt sensorområde		ja
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	3,00...15,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	600,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	163,50
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 66,00
Materialer		hus: PPE; sensorflate: PPE oransje; endestykke: PPS; klemme: PPS svart; skrue: stål: galvanisert
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde		miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
Merknader		
Merknader		Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
		5 posisjoner av den aktive sonen mulig
Antall i forpakning		1,00 stk.

Induktiv sensor

IMC2035-ABOA/SL/LS-100-AK

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C; låse: messing, messing hvit bronsebelagt



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 2 A hurtigvirkende