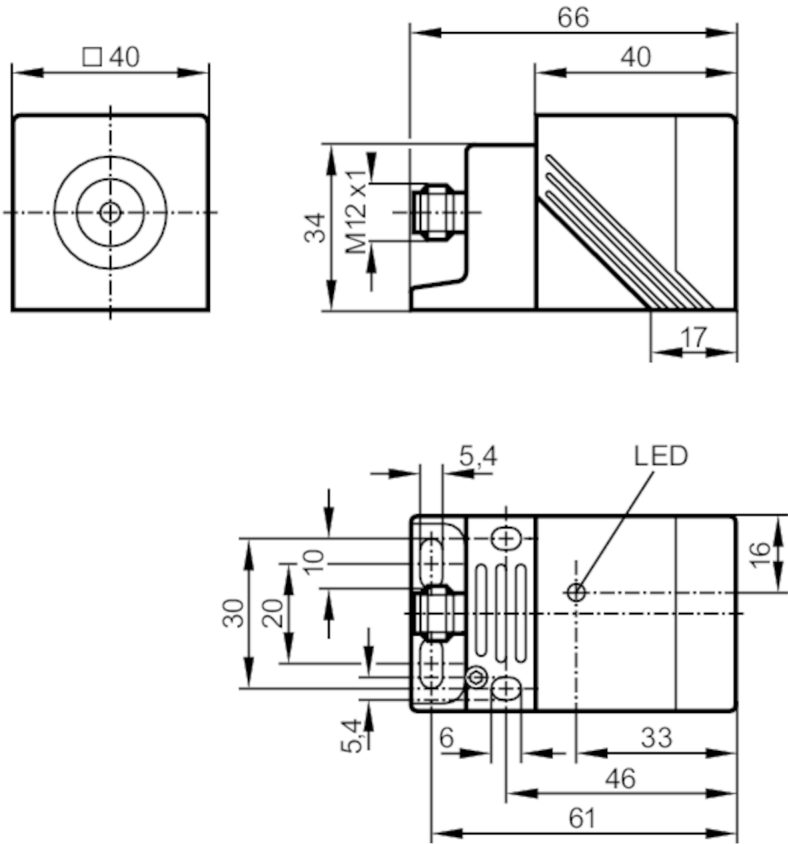




Induktiv sensor

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK



Produktegenskaper		
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 66,00
Applikasjon		
Spesiell egenskap		gullbelagte kontakter
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

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

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]	25,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	70,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	20,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...16,20
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,90 / 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]	599,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	154,50
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
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/driftelementer		
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

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: C; låse: messing, messing hvit bronsebelagt; kontakter: gullbelagte



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 $\leq$ 2 A hurtigvirkende