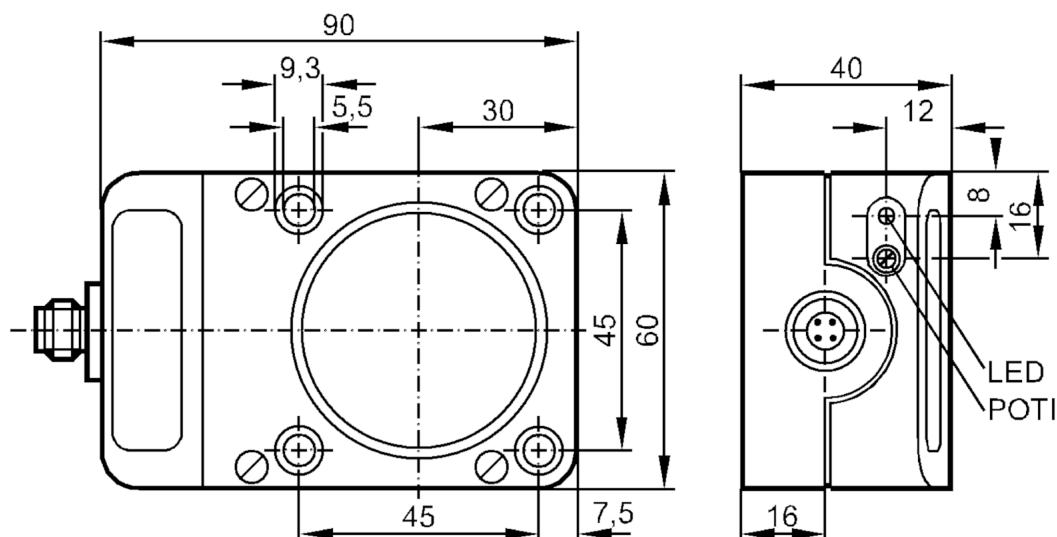




Induktiv sensor

ICE2040-FBOA/LS100AK



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	40,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	90,00 x 60,00 x 40,00

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse		II
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]	5,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
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]	10,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	10,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei



Induktiv sensor

ICE2040-FBOA/LS100AK

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	40,00
Senseområde justerbar		ja
Fabrikkinnstilling sensing range	[mm]	40,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	40,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...32,40
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mekaniske data		
Vekt	[g]	290,30
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	90,00 x 60,00 x 40,00
Materialer		PPE
Displayer/driftelementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
Tilbehør		
Varer som leveres		skrujern: 1
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - koble		
Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C		
		



IC3501

Induktiv sensor

ICE2040-FBOA/LS100AK



Tilkobling

