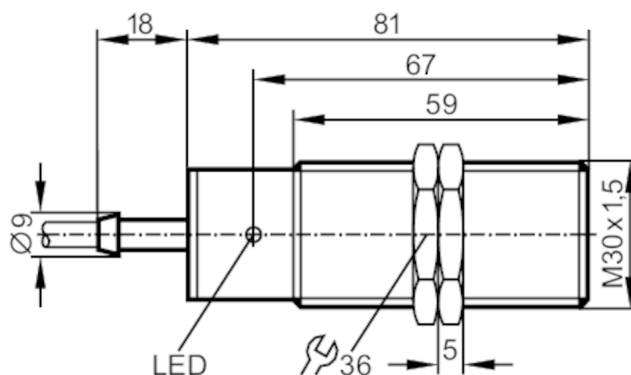


Induktiv sensor

II-2010-ABOA/10m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 81,00

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]	25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	10,00
-----------------------	-------



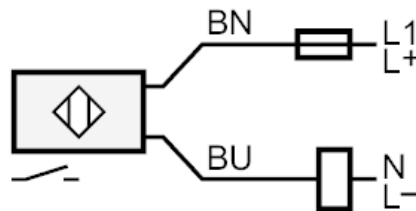
Induktiv sensor

II-2010-ABOA/10m

Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	10,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...8,10
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 67
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011 klasse B
MTTF	[ANN]	607,00
Mekaniske data		
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 81,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		PBT
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde		miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
Tilbehør		
Varer som leveres		låsenumtettere:: 2
Merknader		
Merknader		Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
Antall i forpakning		1,00 stk.

Induktiv sensor

II-2010-ABOA/10m

Elektrisk tilkoblingKabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Tilkobling**

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

BN = brun
BU = blå