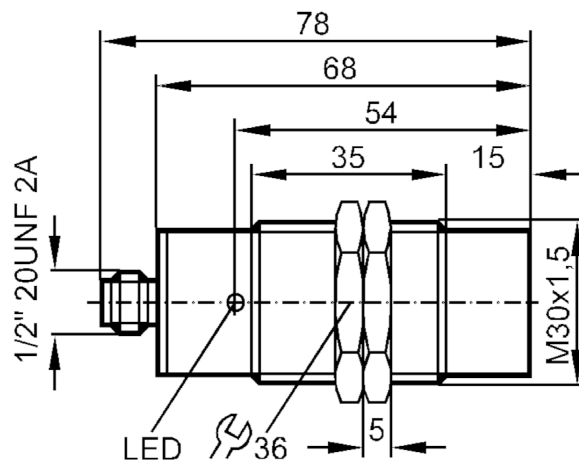




Induktiv sensor

IIA2015-BBOA/SL/LS-100AK RT



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt lukket
Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50

Elektriske data

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

Utganger

Utgangsfunksjon		normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	6,50
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	6,50
Minimum belastningstrøm	[mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	2,5 (250 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]	30,00



Induktiv sensor

IIA2015-BBOA/SL/LS-100AK RT

Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei
Deteksjonsområde	
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	15,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...12,10
Nøyaktighet/avvik	
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres [X01]	3,00...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	
Vekt [g]	156,50
Hus	gjenget type
Montering	kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50
Gjengebetegnelse	M30 x 1,50
Materialer	messing forniklet; PBT
Displayer/driftselementer	
Display	koblingsstatus 1 x LED, rød
Elektrisk tilkobling	
Sansefelthøyde	miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
Tilbehør	
Varer som leveres	låsenumtetter:: 2
Merknader	
Merknader	Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Induktiv sensor

IIA2015-BBOA/SL/LS-100AK RT

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C



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