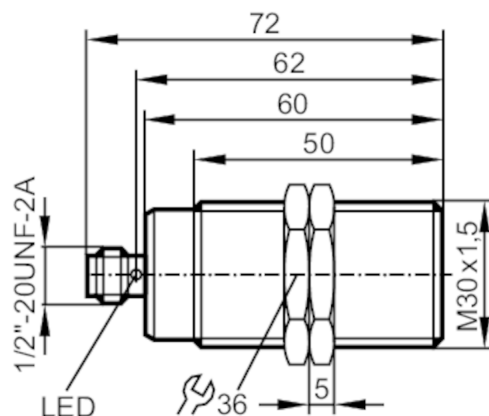


Induktiv sensor

IIK2015RABOA/LS-104AK

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Elektrisk design	serietilkobling mulig: 4 stk.
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 72,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Økt sensorområde
-------------------	---

Elektriske data

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

Utganger

Elektrisk design	serietilkobling mulig: 4 stk.
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	7,50
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	7,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	4
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)



Induktiv sensor

IIK2015RABOA/LS-104AK

Koblingsfrekvens AC	[Hz]	40,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10
Økt sensorområde		ja
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres	[X01]	3,00...15,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011 emisjon	klasse B
Mekaniske data		
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 72,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT; låsemuttere:: messing
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Merknader	Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.	
	Merk	
	miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1	
	≤ 2 A	
	hurtigvirkende	
Antall i forpakning		1,00 stk.

II0364



Induktiv sensor

IIK2015RABOA/LS-104AK

Elektrisk tilkobling - koble

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

