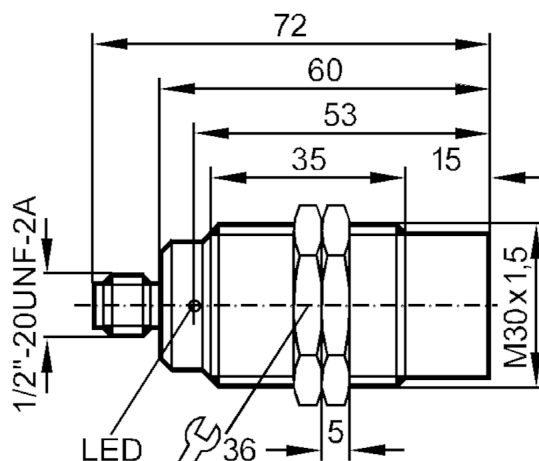


Induktiv sensor

IIK2022-ABOA/SL/LS-100-AK



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	22,00
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 åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	6,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	6,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 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]	70,00



Induktiv sensor

IIK2022-ABOA/SL/LS-100-AK

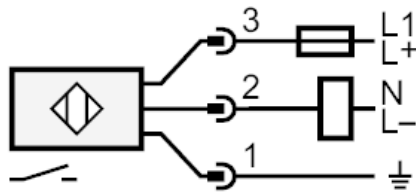
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	22,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	22,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...17,60
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,48 / kobber: 0,40
Hysteres	[X01]	3,00...20,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	606,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	217,50
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT; LED-vindu: PA
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde		miniatur 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

IIK2022-ABOA/SL/LS-100-AK

Elektrisk tilkobling - koble

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



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