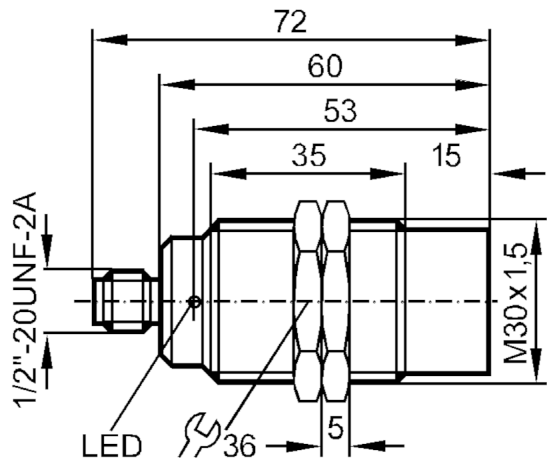




Induktiv sensor

IIK2022-ABOA/SL/LS-100-AK



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		22
Kapsling		gevindtype
Dimensioner [mm]		M30 x 1,5
Elektriske Data		
Driftspænding [V]		20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		I
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej
Udgange		
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		6
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]		6,5
Minimum belastningsstrøm [mA]		5
Max. lækagestrøm [mA]		1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		100
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]		25
Switchfrekvens DC [Hz]		70



Induktiv sensor

IIK2022-ABOA/SL/LS-100-AK

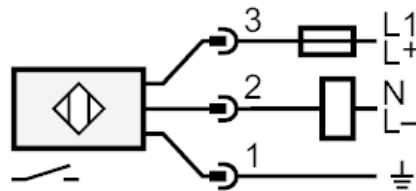
Kortslutningssikret	nej
Overbelastningssikret	nej
Registreringsområde	
Tasteafstand [mm]	22
Real rækkevidde Sr [mm]	22 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...17,6
Nøjagtighed / afvigelser	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,48 / kobber: 0,4
Hysteres [% af Sr]	3...20
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklasse	IP 67
Godkendelser / Tests	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 Klasse B
MTTF [År]	606
Mekaniske data	
Vægt [g]	217,5
Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5
Gevind betegnelse	M30 x 1,5
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT; LED vindue: PA
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status 1 x LED, rød
Elektrisk tilslutning	
Påkrævet sikring	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink
Tilbehør	
Leverings omfang	låsømøtrikker: 2
Bemærkning	
Bemærkning	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder	1 stk.

Induktiv sensor

IIK2022-ABOA/SL/LS-100-AK

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink