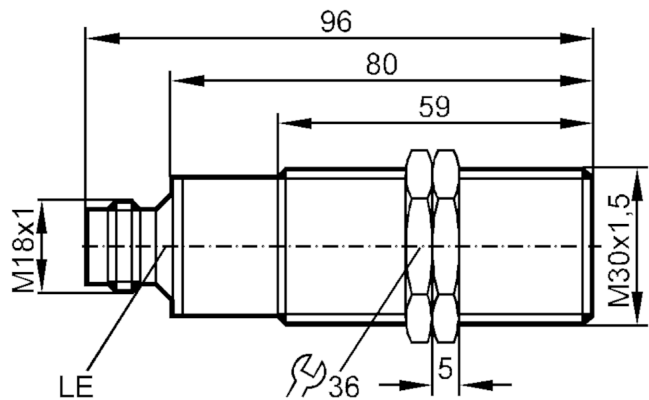




Induktiv sensor

I1A2010-ABOA/V4A/BS-301-A



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	10
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		ja
Udgange		
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	6,5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	6,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	100; (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]	50



Induktiv sensor

IIA2010-ABOA/V4A/BS-301-A

Kortslutningssikret	nej
Overbelastningssikret	ja
Registreringsområde	
Tasteafstand [mm]	10
Real rækkevidde Sr [mm]	10 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...8,1
Nøjagtighed / afvigelser	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 67
Godkendelser / Tests	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 Klasse B
MTTF [År]	607
Mekaniske data	
Vægt [g]	175
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5
Gevind betegnelse	M30 x 1,5
Materiale	rustfri stål (1.4571/316Ti); PBT farveløs
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status 1 x LED, gul
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

IIA2010-ABOA/V4A/BS-301-A

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M18; kodning: A



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