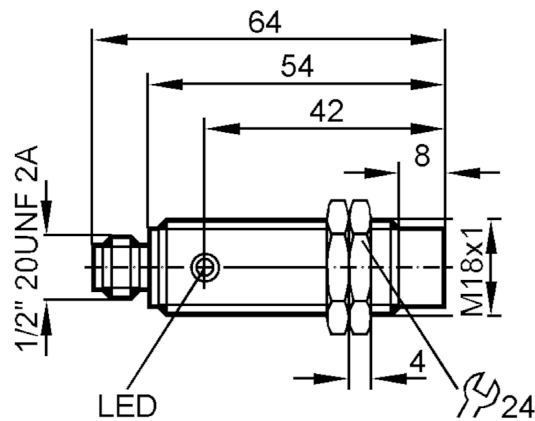




Induktiv sensor

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	8
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		I
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej
Udgange		
Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	6
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]	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]	100



Induktiv sensor

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT

Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	8
Real rækkevidde Sr	[mm]	8 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...6,5
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]	604
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Hazardous voltage
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	59,6
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Messing forniklet; PC
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

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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



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