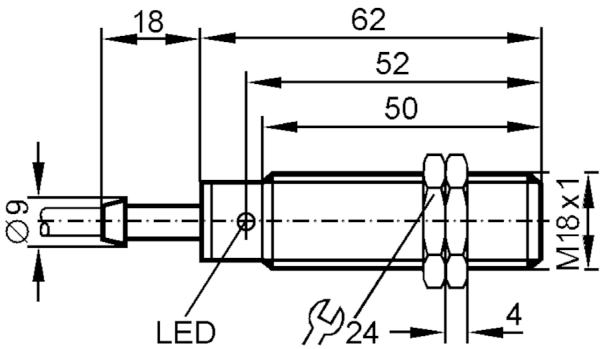




Induktiv sensor

IGK2008BABOA/MONOALTERNANCE RT



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		8
Kapsling		gevindtype
Dimensioner [mm]		M18 x 1
Elektriske Data		
Driftspænding [V]		20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej
Udgange		
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		6,5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]		6,5
Minimum belastningsstrøm [mA]		6
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]		20



Induktiv sensor

IGK2008BABOA/MONALTERNANCE 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]	1...15
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]	619
Mekaniske data	
Vægt [g]	245,6
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M18 x 1
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; PBT
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	låssemøtrikker: 2
Bemærkning	
Bemærkning	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder	1 stk.

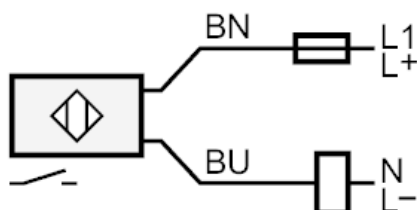
Induktiv sensor

IGK2008BABOA/MONOALTERNANCE RT

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Tilslutning



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

BN = brun
BU = blå