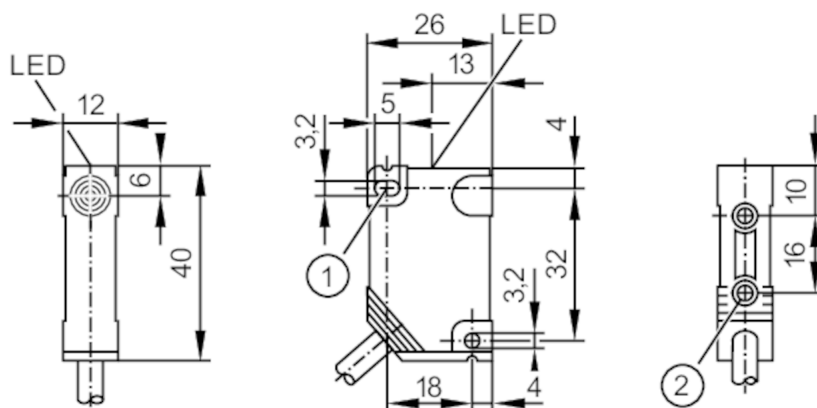


Induktiv sensor

IN-2004-BBOA/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 monteringshul
2 gevindbøsning M3 dybde 5,8 mm



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 12 x 26

Elektriske Data

Driftspænding [V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse	II
Beskyttet mod omvendt polaritet	ja

Udgange

Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	6
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	6,7
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	2,0 (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; (50 ms / 1 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	25
Switchfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningssikret	nej



Induktiv sensor

IN-2004-BBOA/10m

Overbelastningssikret		nej	
Registreringsområde			
Tasteafstand	[mm]	4	
Real rækkevidde Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Operationel tasteafstand	[mm]	0...3,25	
Nøjagtighed / afvigelser			
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,9 / Messing: 0,6 / aluminium: 0,5 / kobber: 0,4		
Hysteres	[% af Sr]	1...20	
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80	
Kapslingsklasse	IP 67		
Godkendelser / Tests			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	3 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV line to line, Ri: 2 Ohm	
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	3 V	
	EN 55011 udstråling	Klasse B	
MTTF	[År]	609	
Mekaniske data			
Kapsling	rektangulær		
Montering	Uskærmet		
Dimensioner	[mm]	40 x 12 x 26	
Materiale	PBT		
Display / Betjeningsenhed			
Display	udgangs status	1 x LED, gul	
Elektrisk tilslutning			
Påkrævet sikring	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink		
Bemærkning			
Bemærkning	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.		
Emballage-enheder	1 stk.		



Induktiv sensor

IN-2004-BBOA/10m

Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



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

BN = brun
BU = blå