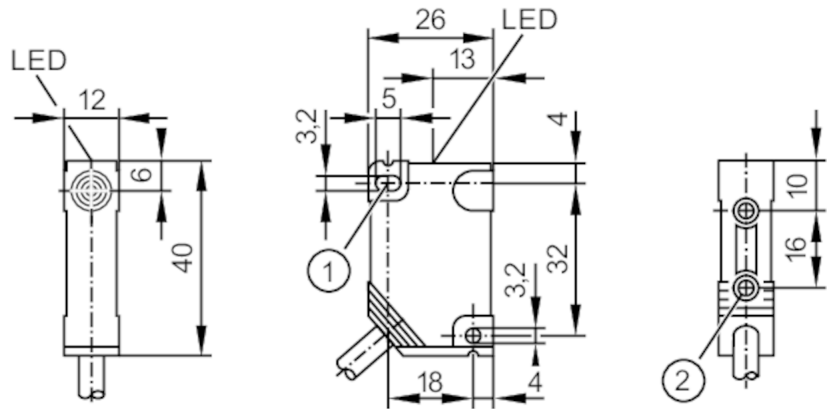




Induktiv sensor

IN-2002-BBOA/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 monteringshul
2 gevindbøsning M3 dybde 5,8 mm



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	2
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-2002-BBOA/10m

Overbelastningssikret		nej	
Registreringsområde			
Tasteafstand	[mm]	2	
Real rækkevidde Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Operationel tasteafstand	[mm]	0...1,6	
Nøjagtighed / afvigelser			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,25 / aluminium: 0,2 / kobber: 0,05	
Hysteresi	[% 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 61000-4-6 HF ledningsbåret	3 V
		EN 55011 udstråling	Klasse B
MTTF	[År]	612	
Mekaniske data			
Kapsling		rektangulær	
Montering		Skærmet	
Dimensioner	[mm]	40 x 12 x 26	
Materiale		PBT	
Monteringshul			
Tilspændingsmoment	[Nm]	< 0,5	
Gevindbøsning			
Tilspændingsmoment	[Nm]	< 1,2; (når messingindsatsen er i kontakt med modpart)	
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-2002-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