IN0095

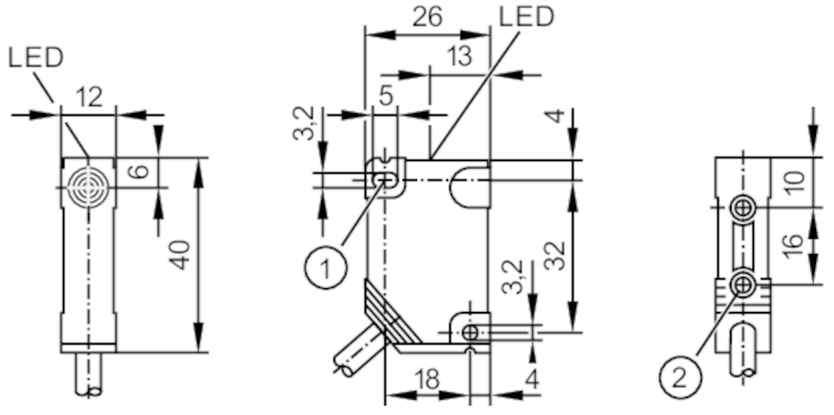
Induktiv sensor

IN-2002-ABOA/F/6M

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IN0074

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 monteringshul
2 gevindbøsning M3 dybde 5,8 mm

CE

Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	2
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	40 x 12 x 26
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej
Udgange		
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	6
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	6,7
Minimum belastningsstrøm	[mA]	4
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]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	50

IN0095

Induktiv sensor

IN-2002-ABOA/F/6M

Kortslutningsbeskyttelse		nej	
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: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysterese	[% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...80	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
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
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	

IN0095

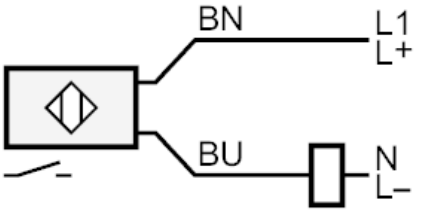
Induktiv sensor

IN-2002-ABOA/F/6M

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå