



Induktiv sensor

IN-2002-ABOA/F

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IN0073
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!

1 monteringshul
2 gevindbøsning M3 dybde 5,8 mm



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



Induktiv sensor

IN-2002-ABOA/F

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	
Hysteres	[% 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.	

IN0102



Induktiv sensor

IN-2002-ABOA/F

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
BU = brun
 blå