

Induktiv sensor

II-3010-BNOG

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: II5450

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	10
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...55 DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	1
Max. lækagestrøm [mA]	7
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	400
Switchfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

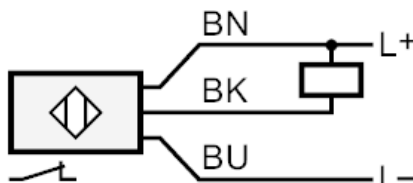
Tasteafstand [mm]	10
Real rækkevidde Sr [mm]	10 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...8,1



Induktiv sensor

II-3010-BNOG

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteresi [% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling	gevindtype	
Montering	Skærmet	
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Gevind betegnelse	M30 x 1,5	
Materiale	PBT	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Tilslutning		



Ledningsfarver :

BK = sort

BN = brun

BU = blå