

Induktiv sensor

IA-3010-ANOG/20m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	10
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 20

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	7; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	1,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

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



Induktiv sensor

IA-3010-ANOG/20m

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
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	cylindrisk	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner [mm]	Ø 20	
Materiale	PBT	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang	Klemholder: 1	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Tilslutning		



Ledningsfarver :

BN = brun

BU = blå

BK = sort