

Induktiv sensor

IFA3002-APOG/20m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...55 DC
Strømforbrug [mA]	7; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	1,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	400
Switchfrekvens DC [Hz]	700
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	2
Real rækkevidde Sr [mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...1,6



Induktiv sensor

IFA3002-APOG/20m

Nøjagtighed / afvigelser	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteresi [% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 67
Mekaniske data	
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M12 x 1
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	Messing forniklet; PBT
Tilbehør	
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.
Elektrisk tilslutning	
Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²	
Tilslutning	



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 BK = blå
 sort