

Induktiv sensor

IW-3005-APOG

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IW5048

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	5
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	60 x 36 x 10

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	200
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej



Induktiv sensor

IW-3005-APOG

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	5
Real rækkevidde Sr	[mm]	5 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...4,05
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]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	60 x 36 x 10
Materiale		PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Tilslutning		



Ledningsfarver :

BN = brun

BU = blå

BK = sort