



Induktiv sensor

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IO5016
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!

1 Snap-fit mounting



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	10
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	26 x 26 x 39
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	4,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	2
Max. lækagestrøm	[mA]	0,6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100



Induktiv sensor

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Switchfrekvens DC	[Hz]	250
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

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

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...70
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	26 x 26 x 39
Materiale		PA

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, rød
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang	head cap screw: 1 x M4 x 10	
------------------	-----------------------------	--

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.	
-------------------	--------	--

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A





Induktiv sensor

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Tilslutning

