



Induktiv sensor

IVE2030-FBOW

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IV0007
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand	[mm]	30
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 118
Elektriske Data		
Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	20...250 AC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej
Udgange		
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	7
Minimum belastningsstrøm	[mA]	8
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5



Induktiv sensor

IVE2030-FBOW

Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	500
Switchfrekvens AC	[Hz]	20
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	30
Real rækkevidde Sr	[mm]	30 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...24,3

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		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 118
Materiale		PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn

Bemærkning

Bemærkning	kabelforskrining (E11270) bestilles særskilt	
Emballage-enheder		1 stk.

Induktiv sensor

IVE2030-FBOW

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²

Tilslutning

