

Inductieve sensor

IVE2030-FBOW

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IV0007

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)	
Schakelafstand [mm]	30	
Behuizing	rechthoekig	
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 118	

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]	47...63	
Voedingsspanning [V]	20...250 AC	
Beschermklasse	II	
Ompoolbeveiligd	nee	

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)	
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	7	
Minimale belastingsstroom [mA]	8	
Max. ruststroom [mA]	2,5	



Inductieve sensor

IVE2030-FBOW

Continue stroombelasting van [mA]	500
schakeluitgang AC	
Schakelfrequentie AC [Hz]	20
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	30
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	30 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...24,3

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...70
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen

Behuizing	rechthoekig
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 118
Materialen	PBT

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen

Opmerkingen

Opmerkingen	wartel (E11270) apart te bestellen
Verpakkingseenheid	1 stuk

IV0005



Inductieve sensor

IVE2030-FBOW

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting

