

Inductieve sensor

IVE2020ZFBOW

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)	
Schakelafstand [mm]	20	
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]	10	
Max. ruststroom [mA]	2,5	
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	500	
Schakelfrequentie AC [Hz]	25	
Kortsluitbeveiliging	nee	



Inductieve sensor

IVE2020ZFBOW

Beschermd tegen overbelasting	nee	
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	20
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	20 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...16,2
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...100
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
Elektrische aansluiting		
Vereiste bescherming	miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel	
Opmerkingen		
Opmerkingen	wartel (E11270) apart te bestellen	
	Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	



Inductieve sensor

IVE2020ZFBOW

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²; Kabelmantel: Ø 7...13 mm; Wartel: M20 X 1,5

Aansluiting



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A snel