

Inductieve sensor

IVE3015UBPKG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IV5025

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	15
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 118

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Magneetveldvast
Magneetveldvast	ja

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	20; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
------------------------	-----



Inductieve sensor

IVE3015UBPKG

Uitgangsfunctie		maakcontact	
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]		3	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]		200	
Schakelfrequentie DC [Hz]		10	
Kortsluitbeveiliging		ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd tegen overbelasting		ja	
Bereik			
Schakelafstand [mm]		15	
Reële schakelafstand (Sr) [mm]		15 ± 10 %	
Werkafstand [mm]		0...12,1	
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	
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		rechthoekig	
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar	
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		5 posities van de actieve schakelzone mogelijk wartel (E11270) apart te bestellen	
Verpakkingseenheid		1 stuk	

IV5005



Inductieve sensor

IVE3015UBPKG

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting

