

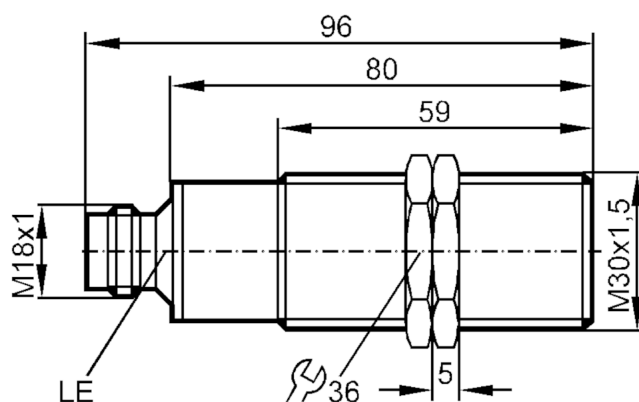
Inductieve sensor

IIA3010-ANKG/BS-301-ANS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: II5449

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	10
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	250
Kortsluitbeveiliging	ja



Inductieve sensor

IIA3010-ANKG/BS-301-ANS

Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd tegen overbelasting		ja	
Bereik			
Schakelafstand	[mm]	10	
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	10 ± 10 %	
Werkafstand	[mm]	0...8,1	
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...80
Beschermklasse		IP 65	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5	
Schroefdraadtype		M30 x 1,5	
Materialen		messing vernikkeld; PBT	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	
Elektrische aansluiting - stekker			
Connector: 1 x M18; codering: A			
			



Inductieve sensor

IIA3010-ANKG/BS-301-ANS

Aansluiting

