

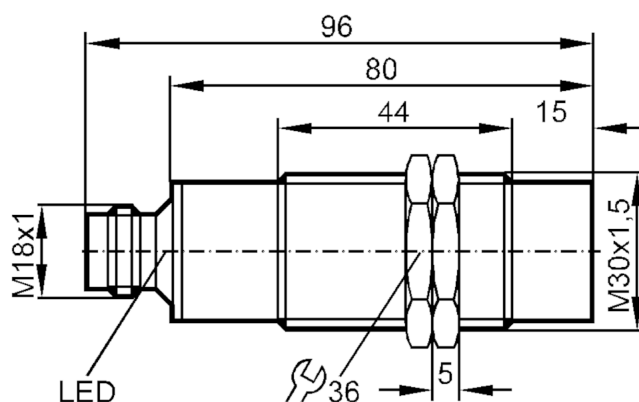
Inductieve sensor

IIA3015-APKG/BS-301-APO

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IIS209

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	15
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	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	200
Kortsluitbeveiliging	ja



Inductieve sensor

IIA3015-APKG/BS-301-APO

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...80
Beschermklasse				IP 65
Toelatingen / testen				
EMC		EN 60947-5-2		
		EN 55011	klasse B	
Mechanische eigenschappen				
Behuizing				cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze				niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]			M30 x 1,5
Schroefdraadtype				M30 x 1,5
Materialen				messing vernikkeld; CO-PC
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				

II5481



Inductieve sensor

IIA3015-APKG/BS-301-APO

Aansluiting

