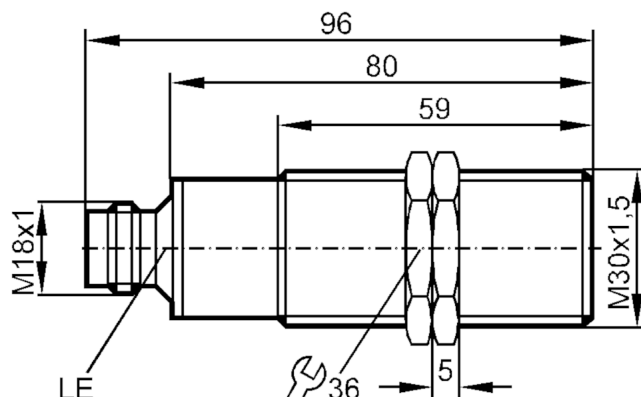


Inductieve sensor

IIA2010LBBOA/BS-301-A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	10
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC / 15...250 DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	6
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	6,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	5
Max. ruststroom	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie AC	[Hz]	25
Schakelfrequentie DC	[Hz]	30
Kortsluitbeveiliging		nee



Inductieve sensor

IIA2010LBBOA/BS-301-A

Beschermd tegen overbelasting	nee	
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: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67	
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	

Inductieve sensor

IIA2010LBBOA/BS-301-A

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M18; codering: A

