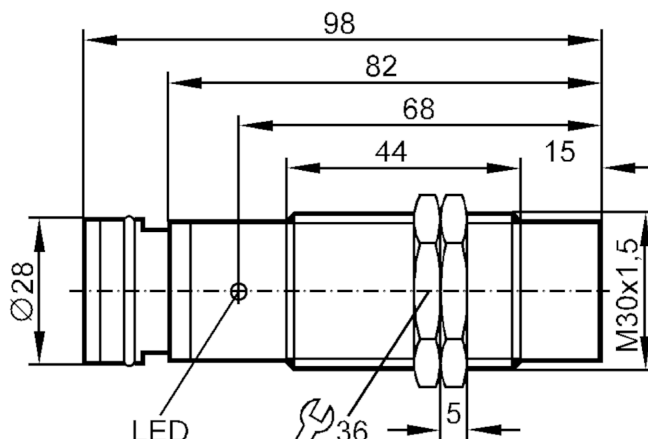


Inductieve sensor

IIA2015-BBOA/SL/TS-600-A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	15
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	20...250 AC/DC
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	6,5
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	6,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	5
Max. ruststroom	[mA]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	25
Schakelfrequentie DC	[Hz]	50



Inductieve sensor

IIA2015-BBOA/SL/TS-600-A

Kortsluitbeveiliging	nee	
Beschermde tegen overbelasting	nee	
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; PBT	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Inductieve sensor

IIA2015-BBOA/SL/TS-600-A

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x Ø 28 mm; codering: A

