

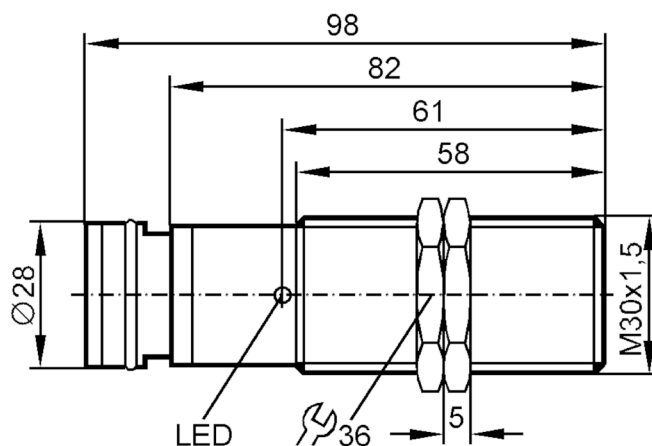
Inductieve sensor

IIA2010-ABOA/V4A/SL/TS-600-A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: II0282

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



Producteigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
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))



Inductieve sensor

IIA2010-ABOA/V4A/SL/TS-600-A

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]	30
Kortsluitbeveiliging	nee
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: 0,3 / 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	behuizing: 1.4571 (roestvast staal / 316Ti); actief vlak: PC
Aanwijzen / bedienelementen	
Weergave	schakelstatus
	1 x LED, rood
Toebehoren	
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Inductieve sensor

IIA2010-ABOA/V4A/SL/TS-600-A

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x Ø 28 mm; codering: A

