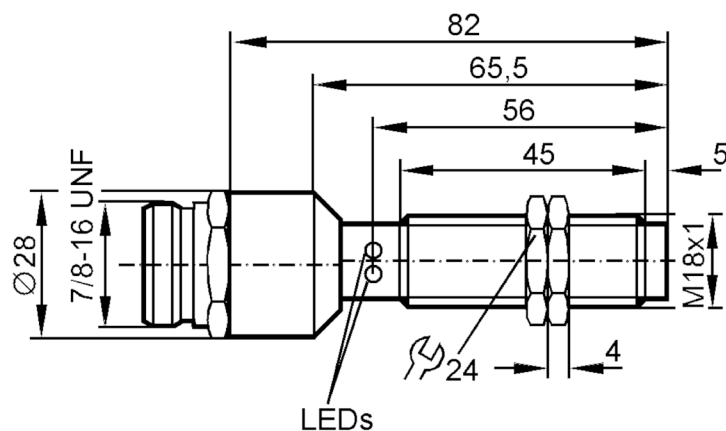


Inductieve sensor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-300BL

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	5
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Magneetveldvast
Magneetveldvast	ja

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]	47...63
Voedingsspanning [V]	20...140 AC/DC
Beschermklasse	I
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	5,5
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	5,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5,5
Max. ruststroom [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	300



Inductieve sensor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-300BL

Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	420
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
Schakelfrequentie AC [Hz]	25
Schakelfrequentie DC [Hz]	500
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	Latch (inschakeltijd na kortsluitbeveiliging)
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik	
Schakelafstand [mm]	5
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	5 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...4,05

Nauwkeurigheid / afwijkingen	
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis [% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...70
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen	
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]	M18 x 1
Schroefdraadtype	M18 x 1
Materialen	messing; PES; PTFE gecoat

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
	in bedrijf	1 x LED, groen
	kortsluiting	1 x LED, groen / rood continu knipperend

Toebehoren	
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

IG0318



Inductieve sensor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-300BL

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x 7/8"; codering: A

