

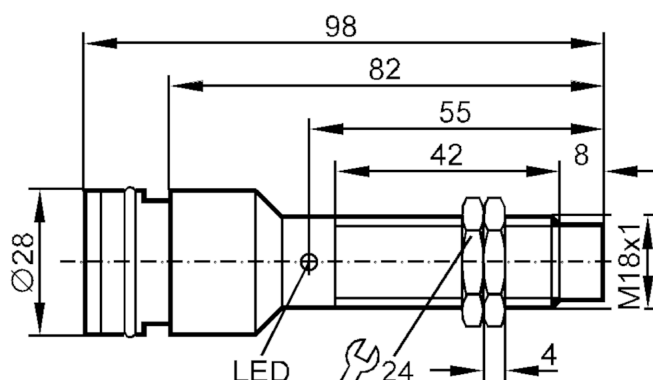
Inductieve sensor

IGA4008-CPKG/TS-600-APA

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IG5842

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Schakelafstand [mm]	8
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	10; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	720
Kortsluitbeveiliging	ja



Inductieve sensor

IGA4008-CPKG/TS-600-APA

Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend		
Beschermd tegen overbelasting		ja		
Bereik				
Schakelafstand	[mm]	8		
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	8 ± 10 %		
Werkafstand	[mm]	0...6,5		
Nauwkeurigheid / afwijkingen				
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3		
Hysteresis	[% van Sr]	3...15		
Schakelpuntdrift	[% 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]			M18 x 1
Schroefdraadtype				M18 x 1
Materialen				messing vernikkeld; PBT
Aanwijzen / bedienelementen				
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel	
Toebehoren				
Leveringsomvang				bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen				
Verpakkingseenheid				1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker				
Connector: 1 x Ø 28 mm; codering: A				

IG5760



Inductieve sensor

IGA4008-CPKG/TS-600-APA

Aansluiting

