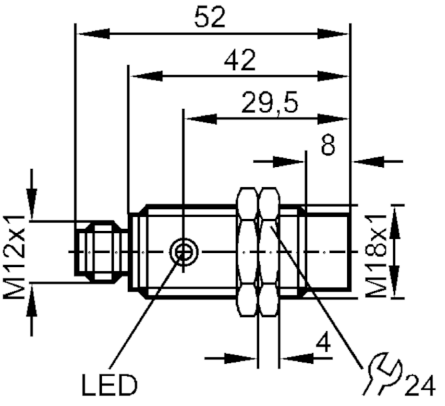
IG5823

Inductieve sensor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP/NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	8
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M18 x 1
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP/NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	4,6
Minimale belastingsstroom	[mA]	4
Max. ruststroom	[mA]	0,8
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	150
Schakelfrequentie DC	[Hz]	720
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja

IG5823

Inductieve sensor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT

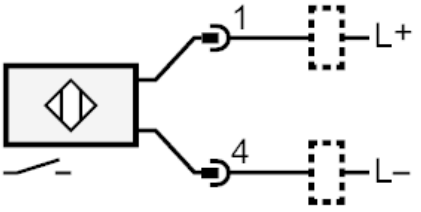
Bereik			
Schakelafstand	[mm]	8	
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	8 ± 10 %	
Werkafstand	[mm]	0...6,5	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysterese	[% van Sr]	3...15	
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80	
Beschermklasse		IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	2583	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	64,4	
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	M18 x 1	
Schroefdraadtype		M18 x 1	
Materialen		messing vernikkeld; PC	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, rood
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A

IG5823

Inductieve sensor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT

Aansluiting