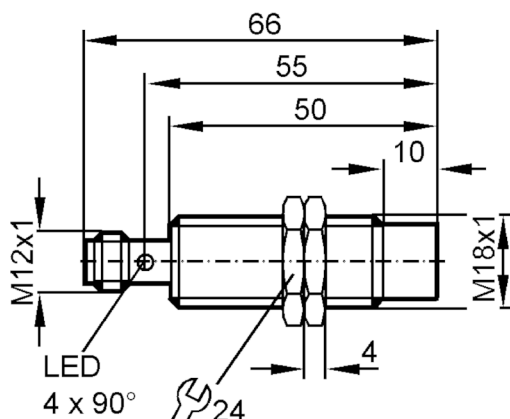


Inductieve sensor

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

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

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Magneetveldvast
Magneetveldvast	ja

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	3
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	400
Schakelfrequentie DC [Hz]	100
Kortsluitbeveiliging	ja



Inductieve sensor

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

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]	1...20		
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				niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]			M18 x 1
Schroefdraadtype				M18 x 1
Materialen				messing PTFE gecoat; PPS
Aanwijzen / bedienelementen				
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel	
Toebehoren				
Leveringsomvang				bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen				
Verpakkingseenheid				1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker				
Connector: 1 x M12; codering: A				
				

Inductieve sensor

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

Aansluiting

