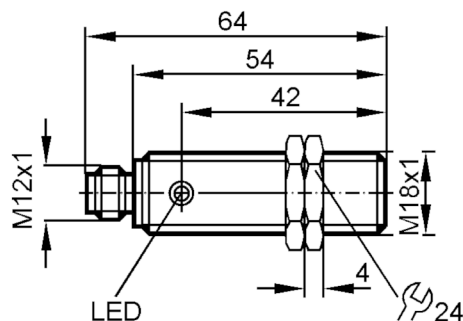


Inductieve sensor

IGK2005ZABOA/SL/LS-200-K

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	20...250 AC/DC
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	6,7
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	6,7
Minimale belastingsstroom [mA]	4
Max. ruststroom [mA]	2,2
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	100
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie AC [Hz]	25
Schakelfrequentie DC [Hz]	70
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee



Inductieve sensor

IGK2005ZABOA/SL/LS-200-K

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...100
Beschermklasse		IP 65
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 vernikkeld; ULTRASON
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

IG0316



Inductieve sensor

IGK2005ZABOA/SL/LS-200-K

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: B

