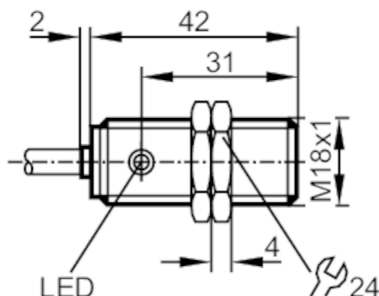




Inductieve sensor

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	5
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 42

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan schakelversterkers	ja
Schakelversterkers	Aansluiting aan bewakingsunit F400 of als 2-draads DC PNP
Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,6
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	1,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	150
Schakelfrequentie DC [Hz]	720
Verwijzing op de schakelfrequentie [Hz]	bij aansluiting aan F400
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	5
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	5 ± 10 %



Inductieve sensor

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

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]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	184,2
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 42
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		behuizing: PBT; afsluitdop: PES
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

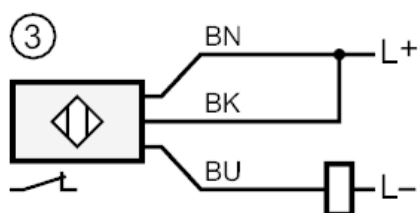
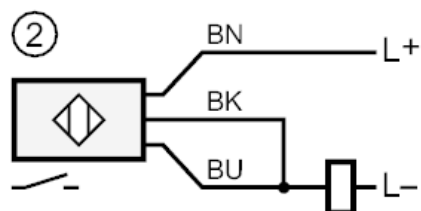
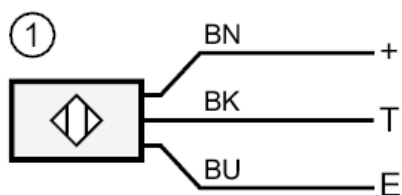
Inductieve sensor

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Elektrische aansluiting

Kabel: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,25 mm²

Aansluiting



- 1 = aansluiting aan F400
2 = Aansluiting 2-draads DC
3 = Aansluiting 2-draads DC
Aderkleuren :
BK = zwart