

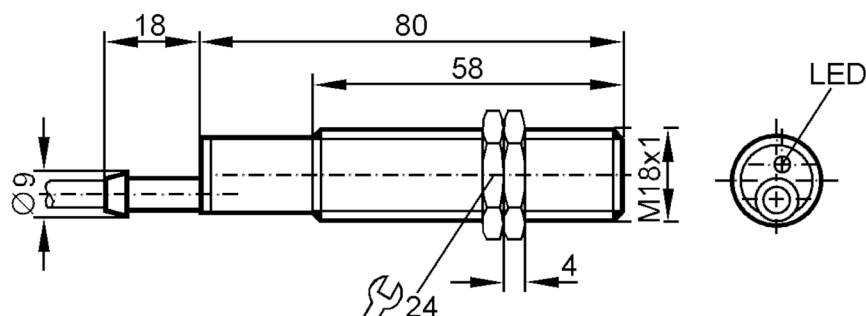
Inductieve sensor

IGA2005SFROG/V4A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IG5179

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



Producteigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP; (Zelfcontrolerend)
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	6,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	1,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100

IG5117



Inductieve sensor

IGA2005SFROG/V4A

Schakelfrequentie DC	[Hz]	80
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee
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]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	IEC 801-2	Level 4
	IEC 801-3	Level 3
	IEC 801-4	Level 4
	IEC 801-5	Level 2
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M18 x 1
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

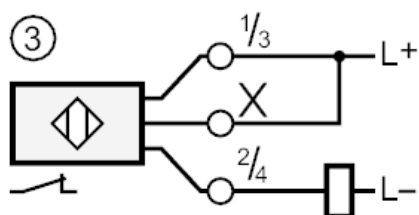
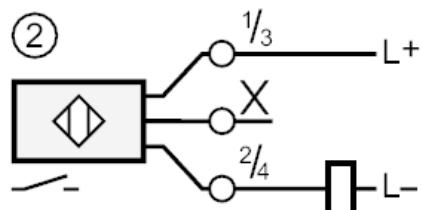
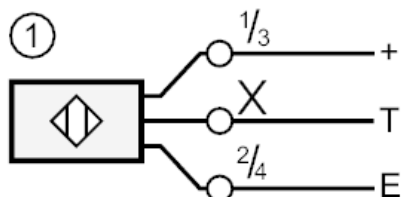
Inductieve sensor

IGA2005SFROG/V4A

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



- 1 = aansluiting aan F400
 2 = Aansluiting 2-draads DC
 3 = Aansluiting 2-draads DC
 Aderkleuren :
 BK = zwart
 BN = bruin
 BU = blauw