

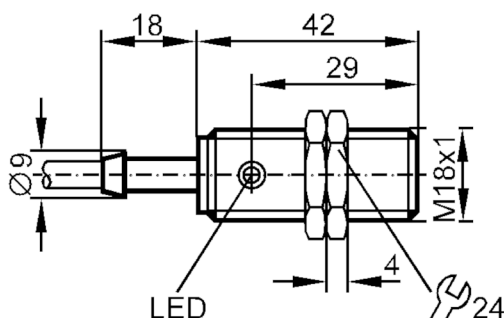
Inductieve sensor

IGB2005-FRKG/10M/PH

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IG5595

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	5
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 / verbreekcontact; (te selecteren)
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]	700
Kortsluitbeveiliging	ja



Inductieve sensor

IGB2005-FRKG/10M/PH

Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd tegen overbelasting		ja	
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: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis	[% van Sr]	3...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			
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	M18 x 1	
Schroefdraadtype		M18 x 1	
Materialen		messing vernikkeld; PC	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

IG5810



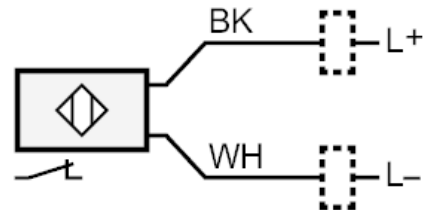
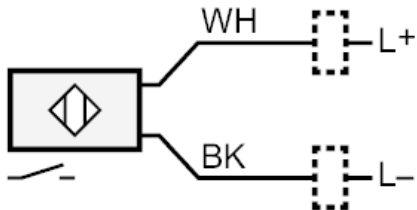
Inductieve sensor

IGB2005-FRKG/10M/PH

Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Aansluiting



BK = Aderkleuren :
WH = zwart
 wit