

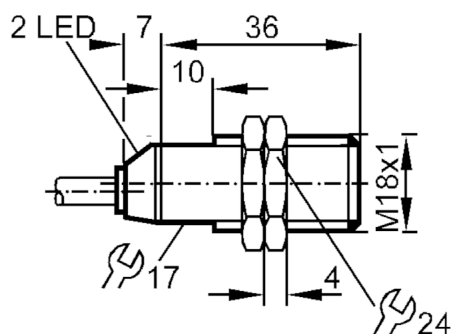
Inductieve sensor

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IG5820

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



Producteigenschappen

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

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Verhoogde schakelafstand
--------------------------	--------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100



Inductieve sensor

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

Schakelfrequentie DC	[Hz]	100
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermde tegen overbelasting		nee
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	8
Verhoogde schakelafstand		ja
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / aluminium: 0,4
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
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		
Gewicht	[g]	101
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, rood
	schakelstatus	1 x LED, groen
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

IG5818



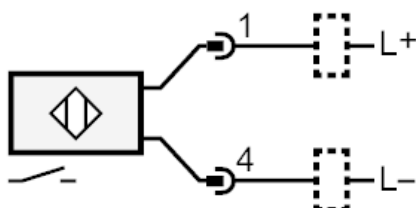
Inductieve sensor

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

Elektrische aansluiting

Kabel: 0,3 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



Connector: 1 x M12