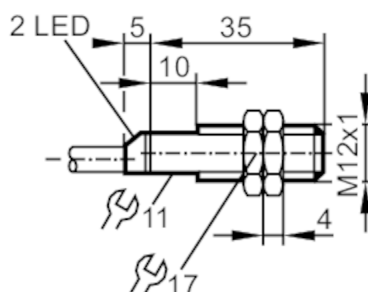


Inductieve sensor

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 40

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Verhoogde schakelafstand; Optische instelhulp
--------------------------	---

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Beschermklasse	II
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
Schakelfrequentie DC [Hz]	110
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermde tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...3,25
Verhoogde schakelafstand	ja

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
-----------------	--



Inductieve sensor

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

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

Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		messing wit-brons gecoat; PBT

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
	schakelstatus	1 x LED, groen
Optische instelhulp		ja

Toebehoren

Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
-----------------	--	-----------------------

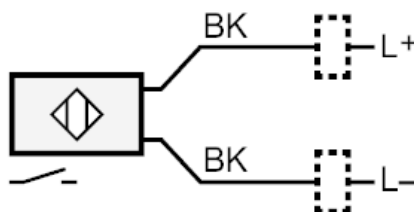
Opmerkingen

Verpakkingseenheid		1 stuk
--------------------	--	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; geschikt voor robots en kabelrupsen; 2 x 0,3 mm²

Aansluiting



BK = Aderkleuren :
 zwart