

IF5740

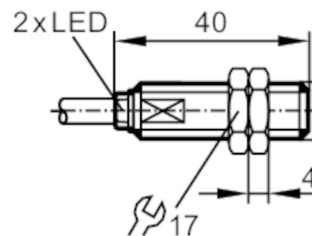
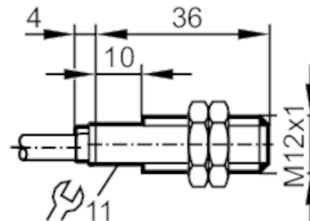


Inductieve sensor

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

uitloop artikel

Alternatief artikel: IFS725 Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!; uitloop artikel – Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben! – Vervaldatum: 31.12.2018



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

IF5740



Inductieve sensor

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

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
Beschermd 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
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
MTTF [jaren]	1671
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	89,2
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 schakelstatus 1 x LED, rood 1 x LED, groen
Optische instelhulp	ja
Toebehoren	
Toebehoren (meegeleverd)	bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

IF5740



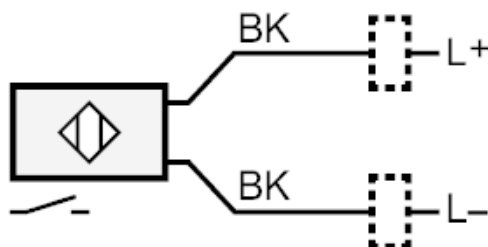
Inductieve sensor

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Elektrische aansluiting

Kabel: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :

BK =

zwart

uitloop artikel

Alternatief artikel: IFS725 Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!; uitloop artikel – Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben! – Vervaldatum: 31.12.2018