IF5740

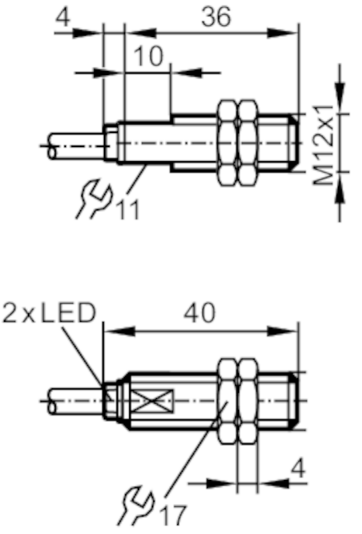
Inductieve sensor

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

uitloop artikel

Alternatief artikel: IFS725

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



CE

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

IF5740

Inductieve sensor

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

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	
Hysterese	[% van Sr]	3...15	
Schakelpuntdrift	[% 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	1 x LED, rood
		schakelstatus	1 x LED, groen
Optische instelhulp		ja	
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

IF5740

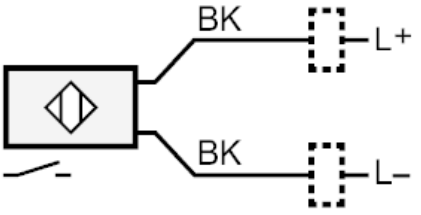
Inductieve sensor

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Elektrische aansluiting

Kabel: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart