

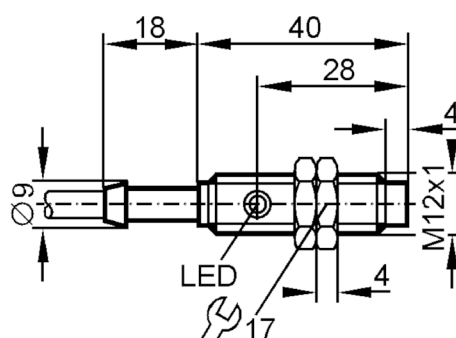
Inductieve sensor

IFB3004-BPKG/V4A/6M/PH

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IFT208

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	18...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	150
Schakelfrequentie DC [Hz]	400
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend

IF5914



Inductieve sensor

IFB3004-BPKG/V4A/6M/PH

Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	4
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...3,25
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
Schakelpuntdrift	[% 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	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	M12 x 1
Schroefdraadtype	M12 x 1	
Materialen	1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PC	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

IF5914



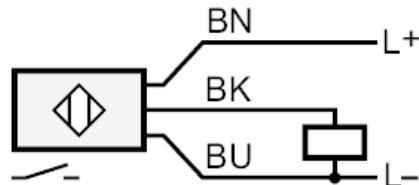
Inductieve sensor

IFB3004-BPKG/V4A/6M/PH

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting



BN =	Aderkleuren :
BU =	bruin
BK =	blauw
	zwart