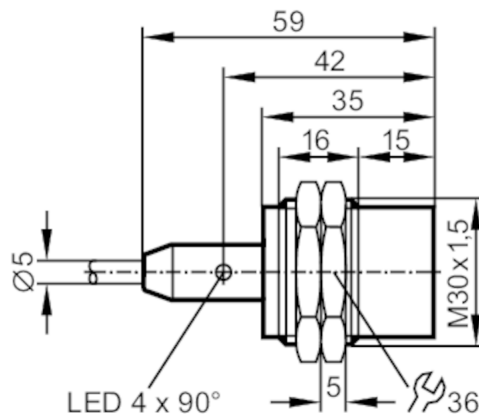




Inductieve sensor

IIB3022-BPKG/M/V4A/10M/WH



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	22
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 59

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Verhoogde schakelafstand
Applicatie	regelmatige reinigingsprocessen

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	10; (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]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	100
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	22
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	22 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...17,82



Inductieve sensor

IIB3022-BPKG/M/V4A/10M/WH

Verhoogde schakelafstand		ja	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis [% van Sr]		3...15	
Schakelpunt drift [% van Sr]		-10...10	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur [°C]		0...100	
Beschermklasse		IP 68; IP 69K	
Toelatingen / testen			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd		10 V
	EN 55011		klasse B
MTTF [jaren]	1594		
UL-goedkeuring	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	industriële voedingen		Limited Voltage/Current
	File nummer UL		E174191
Mechanische eigenschappen			
Gewicht [g]		428,2	
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen [mm]		M30 x 1,5 / L = 59	
Schroefdraadtype		M30 x 1,5	
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L); actief vlak: PEEK	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	4 x 90° LED, geel
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	



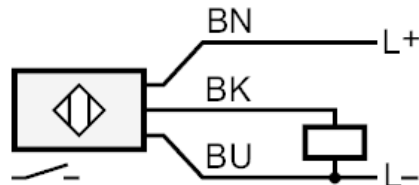
Inductieve sensor

IIB3022-BPKG/M/V4A/10M/WH

Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw