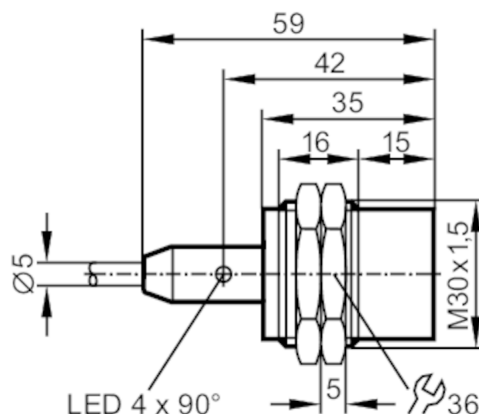




Induktiv sensor

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



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	22,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 59,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Økt sensorområde
Applikasjon	vanlige rengjøringsprosesser

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	10,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	22,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	22,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...17,82



Induktiv sensor

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

Økt sensorområde		ja	
Nøyaktighet/avvik			
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30	
Hysteres		[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring		[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur		[°C]	0,00...100,00
Beskyttelse		IP 68; IP 69K	
Tester/godkjenninger			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
		EN 55011	klasse B
MTTF		[ANN]	1 594,00
UL godkjenning		Ta	0...40 °C
		Kapslingstype	Type 1
		strømforsyning	Limited Voltage/Current
		Filnummer UL	E174191
Mekaniske data			
Vekt		[g]	428,20
Hus		gjenget type	
Montering		kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner		[mm]	M30 x 1,50 / L = 59,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50	
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: PEEK	
Displayer/driftselementer			
Display		koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
Tilbehør			
Varer som leveres		låsemuttere:: 2	
Merknader			
Antall i forpakning		1,00 stk.	



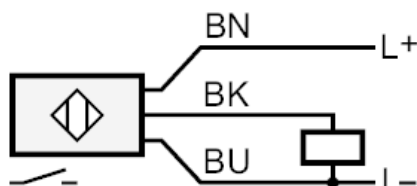
Induktiv sensor

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Tilkobling



	Lederfarger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå