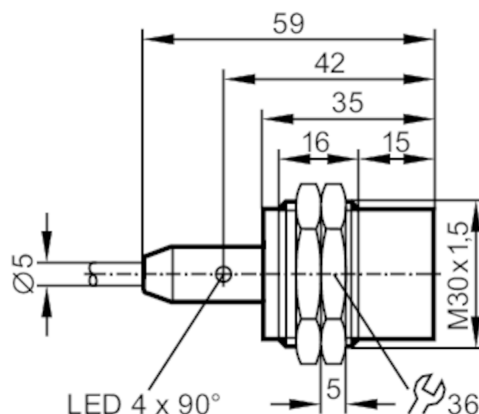




產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	22
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 59

應用

特殊的性能		增長的感應距離
應用		常規清洗過程

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	10; (24 V)
防護等級		II
反相保護		是

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	100
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

監控範圍

感應距離	[mm]	22
實際感應距離 Sr	[mm]	22 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...17.82
增長的感應距離		是



電感式感測器

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

精度/偏差		
校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3	
遲滯	[Sr的百分比]	3...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	0...100
外殼防護等級	IP 68; IP 69K	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1594
UL認證	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	428.2
外殼	螺紋結構	
安裝	非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 59
螺紋代號	M30 x 1.5	
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: PEEK	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 黃色
附件		
供貨範圍	固定螺母: 2	
注釋		
包裝單位	1 件數	



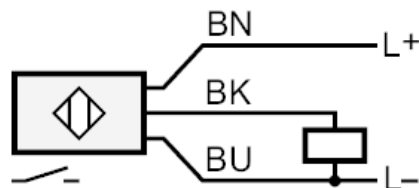
電感式感測器

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

電氣連接

電纜: 10 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

連接



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色