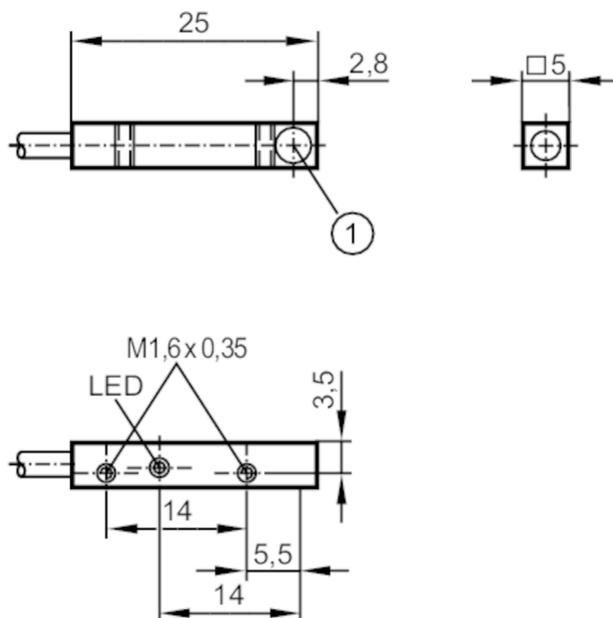


IL5022

電感式感測器

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 感應面



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	0.8
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	25 x 5 x 5
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	10; (24 V)
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]	1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	1000
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		否
監控範圍		
感應距離	[mm]	0.8
實際感應距離 Sr	[mm]	0.8 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...0.65

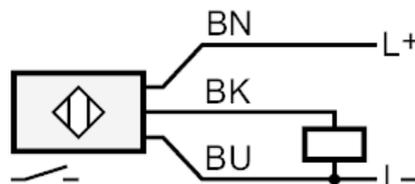
IL5022



電感式感測器

ILB30,8-BPKG/2M PVC

精度/偏差		
校正係數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[Sr的百分比]	< 15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2 EN 55011	等級B
MTTF	[年]	640
UL認證	Ta 電源 文件數量UL	0...40 °C Class 2 E174191
機械技術數據		
重量	[g]	54.5
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	25 x 5 x 5
材質		外殼: 鋁 已鋁陽極氧化處理; 感應面: POM
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
附件		
供貨範圍		螺絲釘: 2
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色