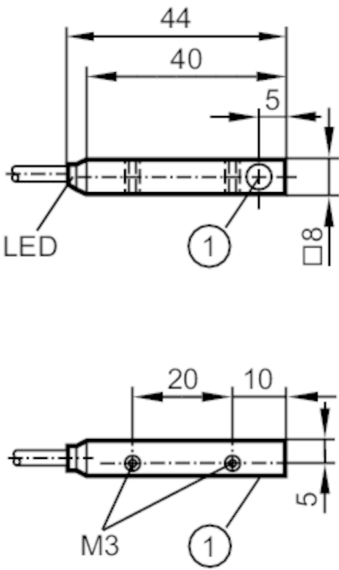


IL5010

電感式感測器

ILA3002-APKG/OBEN/PH RT



1 感應面



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	2
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 8 x 8
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		III
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP
輸出功能		常閉
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]	250
開關頻率DC	[Hz]	2000
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]	2
實際感應距離 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...1.6

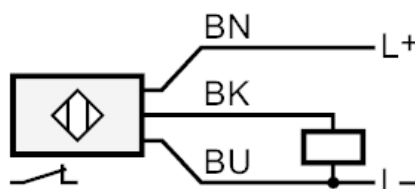
IL5010



電感式感測器

ILA3002-APKG/OBEN/PH RT

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]	1...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 65
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	3523
UL認證	Ta	-25...70 °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]	42.2
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 8 x 8
材質		黃銅 白青銅-鍍層; LCP
旋緊扭矩	[Nm]	1; (插入深度: > 5 mm)
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 2 m, PUR; 3 x 0.14 mm²		
連接		



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色