

IS5042

電感式感測器

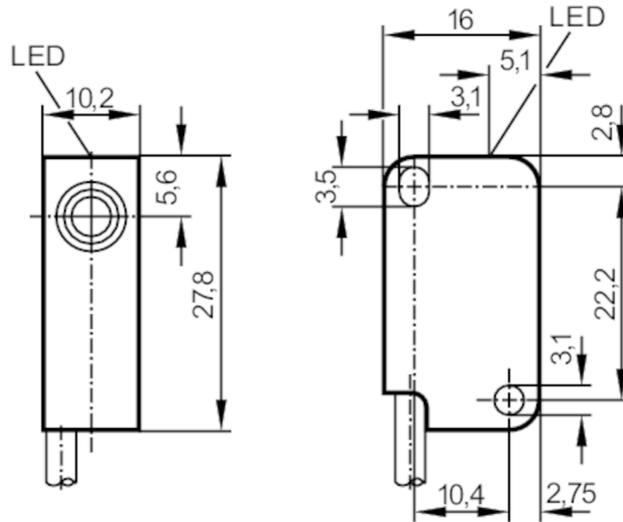
IS-3003-BPOG/6M



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IS5071

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



CE

產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	3
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	28 x 10 x 16

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
反相保護		否

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]	200
開關頻率DC	[Hz]	100
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

感應距離	[mm]	3
實際感應距離 Sr	[mm]	3 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...2.4

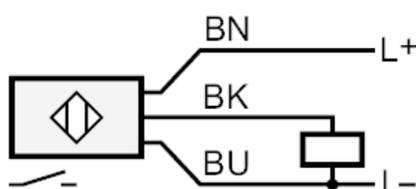
IS5042



電感式感測器

IS-3003-BPOG/6M

精度/偏差		
遲滯	[Sr的百分比]	3...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...20
工作條件		
環境溫度	[°C]	0...50
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
機械技術數據		
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	28 x 10 x 16
材質		PBT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
注釋		
注釋		按照cULus工作電壓"電源級2" 具墊圈的最大旋緊扭矩0.5 Nm
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 6 m, PVC; 3 x 0.14 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色