

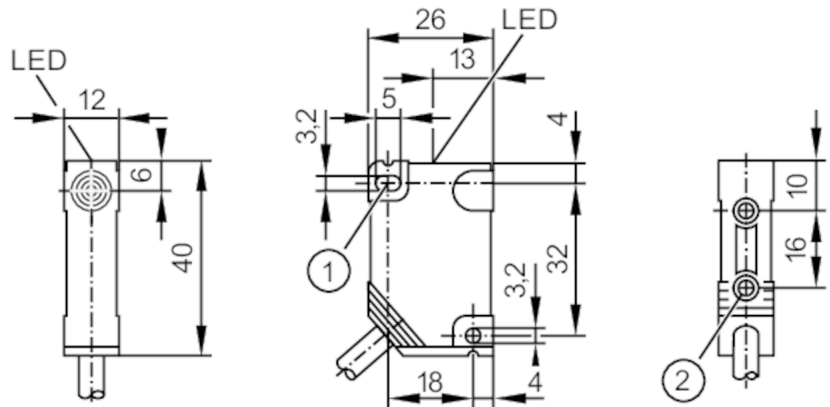
IN5136

電感式感測器

IN-3004-ANKG/20m



停產產品 - 存檔登錄



- 1 固定孔
2 螺紋套 M3 深度 5.8 mm



產品特徵

電氣設計	NPN
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	4
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 12 x 26

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	NPN
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]	250
開關頻率DC [Hz]	1300
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]	4
實際感應距離 Sr [mm]	4 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...3.25

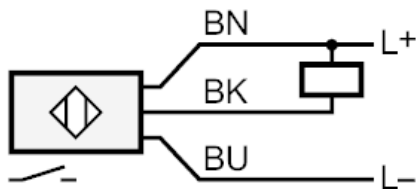
IN5136



電感式感測器

IN-3004-ANKG/20m

精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2
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...80
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]	1781
機械技術數據		
外殼	矩形的	
安裝	非齊平安裝	
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26
材質	PBT	
固定孔		
旋緊扭矩	[Nm]	< 0.5
螺紋套		
旋緊扭矩	[Nm]	< 1.2; (當黃銅插入物與對應物接觸時)
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
注釋		
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
電纜: 20 m, PVC; 3 x 0.5 mm²		
連接		



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色