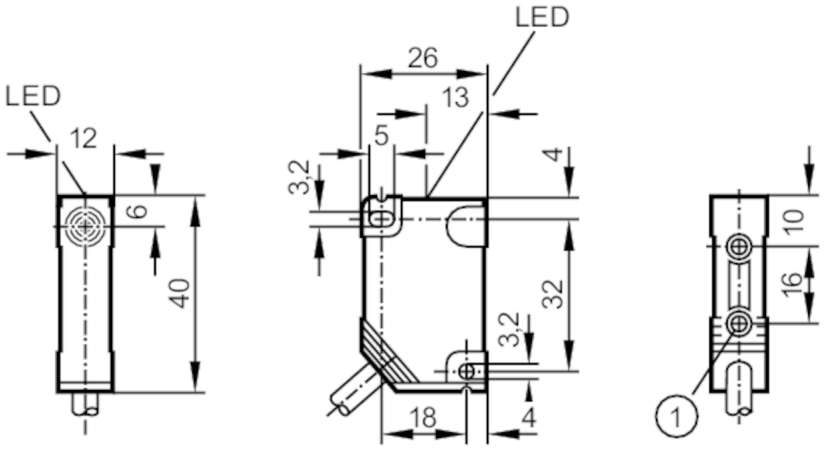
IN5124

電感式感測器

IN-3002-BPKG/20M

停產產品 - 存檔登録



1 螺紋套 M3 深度 5.8 mm
旋緊扭矩 最大值 1.2 Nm 螺絲固定等級 8.8
當黃銅插入物與對應物接觸時

CE

產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	2
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		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]	250
開關頻率DC	[Hz]	1400
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

IN5124

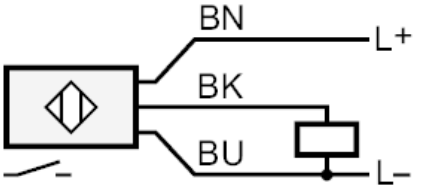
電感式感測器

IN-3002-BPKG/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	
MTTF	[年]	2577	
機械技術數據			
外殼		矩形的	
安裝		齊平安裝	
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26	
材質		PBT	
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