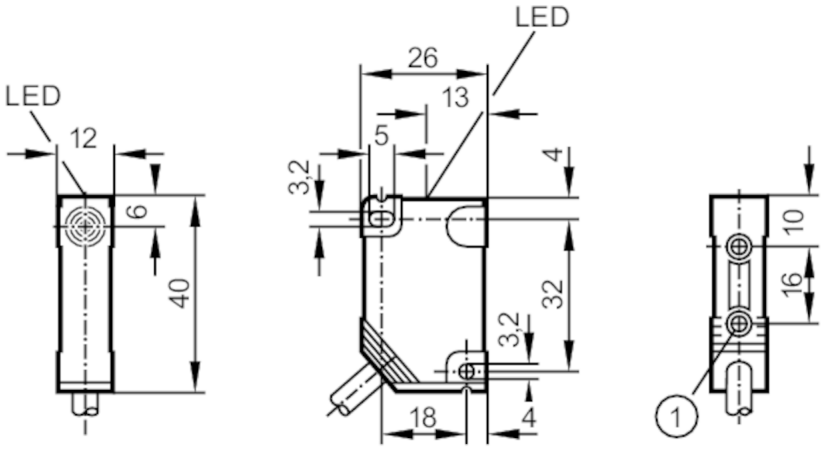
IN511A

電感式感測器

IN-3004-BPKG/10M/3D



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

產品特徵		
電氣設計		PNP
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		III
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]	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...3.24
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

IN511A

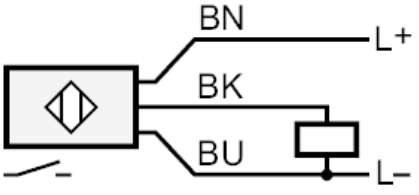
電感式感測器

IN-3004-BPKG/10M/3D

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]	-20...60
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
ATEX標記		II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc U
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	1915
機械技術數據		
重量	[g]	505.5
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
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		
注釋		該感測器為應用於開關盒的部件，適用於易爆危險區域。
包裝單位		1 件數
電氣連接		

電纜: 10 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

連接



芯線顏色：

BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色