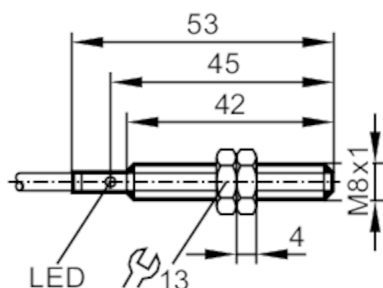


IE5428

電感式感測器

IEK2002BFRKG/0,20M/PH/MOLEX



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開/常閉；(可選)
感應距離 [mm]	2
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 53

電氣數據

工作電壓 [V]	5...36 DC
防護等級	III

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開/常閉；(可選)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	4.6
最小的負載電流 [mA]	4
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	1000
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	2
工作距離 [mm]	0...1.62

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...20

工作條件

環境溫度 [°C]	-25...80
外殼防護等級	IP 67

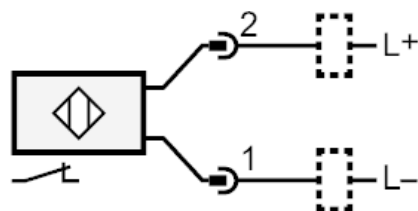
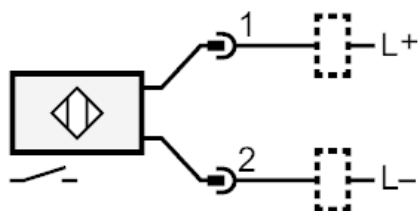
IE5428

電感式感測器

IEK2002BFRKG/0,20M/PH/MOLEX



認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011 發射	等級B
MTTF	[年]	3377
機械技術數據		
重量	[g]	23.7
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 53
螺紋代號		M8 x 1
材質		螺紋套筒: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: LCP 黑色
旋緊扭矩	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 0.2 m, PUR; 2 x 0.14 mm ²		
連接		

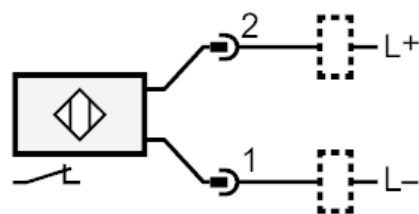
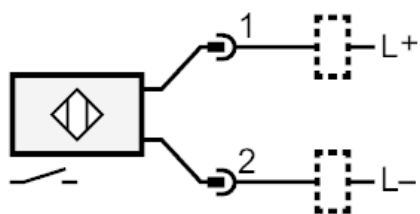


連接器: 1 x MOLEX ((39-01-2021))





連接



圖表

安裝

