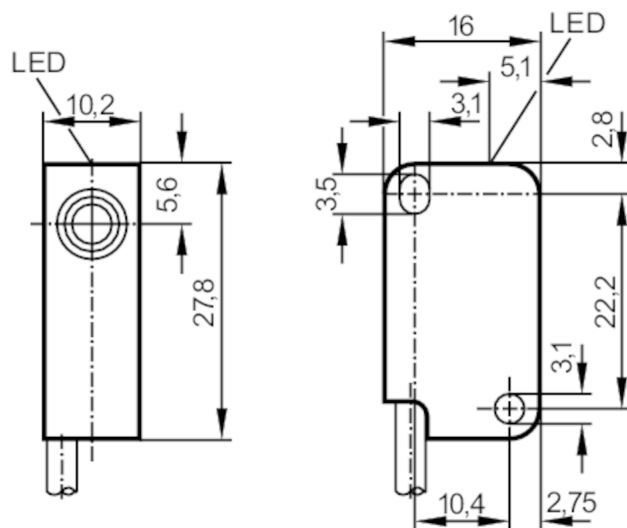


IS5049

電感式感測器

IS-2002-FRKG/4M/PH



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	矩形的
尺寸 [mm]	28 x 10 x 16
電氣數據	
工作電壓 [V]	5...36 DC
防護等級	III
反相保護	是
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
漏電流最大值 [mA]	0.8
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	2000
短路保護	是
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...1.62
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

IS5049



電感式感測器

IS-2002-FRKG/4M/PH

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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	3 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	2460

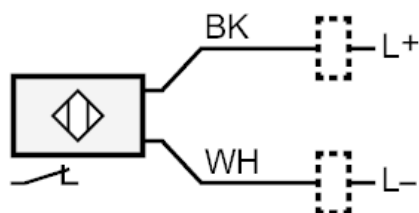
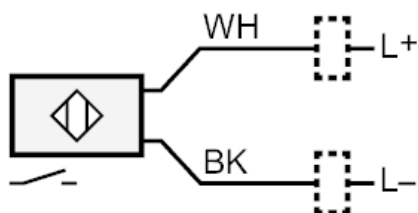
機械技術數據		
重量	[g]	82
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	28 x 10 x 16
材質		PBT
旋緊扭矩	[Nm]	< 0.5; (具墊圈)

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: 4 m, PUR; 2 x 0.14 mm²		

連接		
----	--	--



BK = 黑色
WH = 白色

芯線顏色：