

IGT245

電感式感測器

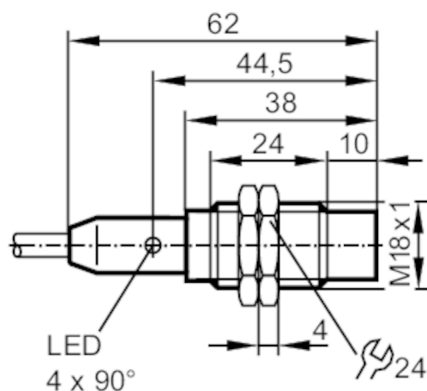
IGB3008-BPKG/M/V4A/10M



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IGT238

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	8
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 62

應用

應用	適應用於潮濕區域及食品和飲料行業
----	------------------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	< 10
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]	100
開關頻率DC [Hz]	300
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]	8
實際感應距離 Sr [mm]	8 ± 10 %

IGT245



電感式感測器

IGB3008-BPKG/M/V4A/10M

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	
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10	
工作條件			
環境溫度		[°C]	0...100
外殼防護等級		IP 68; IP 69K	
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 61000-4-5 Surge		0,5 kV 線對線， Ri： 20hm
	EN 61000-4-6 高頻傳導		10 V
	EN 55011		等級B
UL認證	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	電源		Limited Voltage/Current
	文件數量UL		E174191
機械技術數據			
重量	[g]	40	
外殼	螺紋結構		
安裝	非齊平安裝		
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 62	
螺紋代號	M18 x 1		
材質	螺紋套筒: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: PEEK; 固定螺母: 不鏽鋼		
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	4 x 90° LED, 黃色
附件			
供貨範圍		固定螺母: 2	
注釋			
包裝單位		1 件數	

IGT245



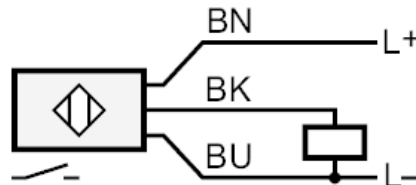
電感式感測器

IGB3008-BPKG/M/V4A/10M

電氣連接

電纜: 10 m, PVC, Ø 4.9 mm; 3 x 0.34 mm²

連接



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色