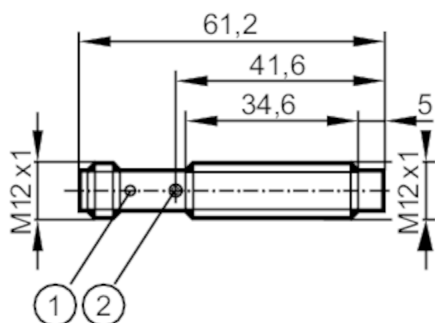


KF5002

電容式感測器

KFA3080NBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
- 2 電位計



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	3...12
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 61

應用

介質	乾散裝料；液體媒介
----	-----------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC; (符合cULus - Class 2標準)
電流損耗 [mA]	< 12
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]	100
開關頻率DC [Hz]	50
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	3...12
檢測距離可設	是
工廠設定檢測距離 [mm]	8
實際感應距離 Sr [mm]	8 ± 10 %

精度/偏差

校正系數	玻璃: 0.6 / 水: 1 / 陶瓷: 0.5 / PVC: 0.4
遲滯 [Sr的百分比]	1...15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-20...20

KF5002



電容式感測器

KFA3080NBPKG/NI/US

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 65
增加的抗擾度		是
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	634
機械技術數據		
重量	[g]	39.2
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 61
螺紋代號		M12 x 1
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L); PEEK
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 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A



連接

