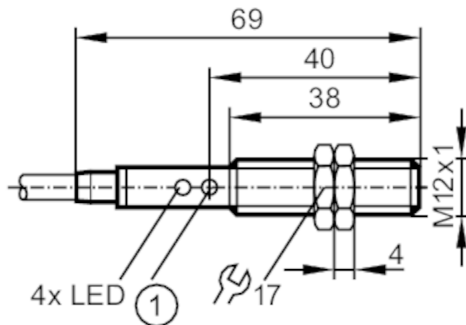


KF5014

電容式感測器

KFA3040BBPKG



1 電位計



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	4
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 69

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC; (符合UL - 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
漏電流最大值 [mA]	0.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關輸出短暫的電流負載 [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]	4
檢測距離可設	是
工廠設定檢測距離 [mm]	4

精度/偏差

遲滯 [Sr的百分比]	1...15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-20...20

工作條件

環境溫度 [°C]	-25...70
-----------	----------

KF5014



電容式感測器

KFA3040BBPKG

外殼防護等級	IP 65
--------	-------

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
MTTF [年]	1042	

機械技術數據

重量 [g]	101.3	
外殼	螺紋結構	
安裝	齊平安裝	
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 69	
螺紋代號	M12 x 1	
材質	外殼: 不鏽鋼; 擋板: 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
------	---------

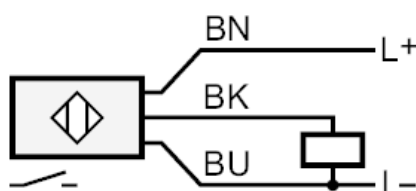
注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

連接



芯線顏色:
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色