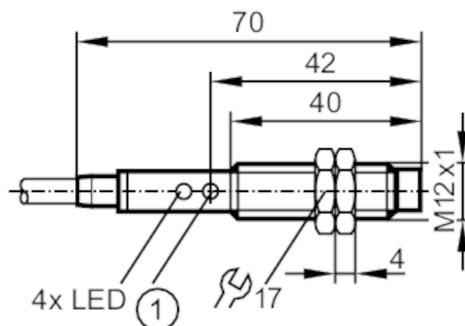


KF5015

電容式感測器

KFA3080NBPKG



1 電位計



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]	M12 x 1 / L = 70

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]	8
檢測距離可設	是
工廠設定檢測距離 [mm]	8

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
-----------	----------

KF5015



電容式感測器

KFA3080NBPKG

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]	100	
外殼		螺紋結構	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 70	
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