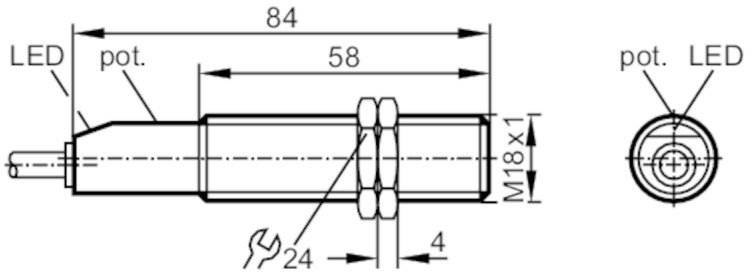
KG5079

電容式**NAMUR**感測器

KG-2080-N/6M/1D/1G



產品特徵		
電氣設計		NAMUR
輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	8
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 84
電氣數據		
連接開關放大器		是
開關放大器		具最大值連接認證的固有的安全電路: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
額定電壓DC	[V]	8.2; (1kΩ)
電源電壓DC	[V]	7.5...15
電流損耗	[mA]	< 1; (鎖閉; 導電: > 2,2)
防護等級		II
輸出		
電氣設計		NAMUR
輸出功能		常閉
開關頻率DC	[Hz]	4
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
實際感應距離 Sr	[mm]	8 ± 10 %
精度/偏差		
校正系數		玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2
遲滯	[Sr的百分比]	1...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-15...15
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...60
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
許可證		BVS 13 ATEX E009 X; IECEx BVS 13.0015 X
ATEX標記		II 1G Ex ia IIB T4 Ga

KG5079

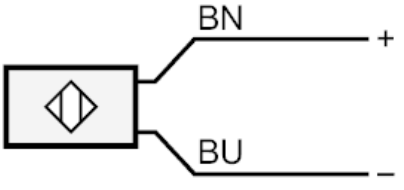
電容式**NAMUR**感測器

KG-2080-N/6M/1D/1G

		Ⓔx II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
EMC電磁兼容		EN 61000-4-2 ESD	- 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 發射	等級B
抗衝擊		EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	503	
安全分類			
內部電容最大值	[nF]	11.5	
內部電感最大值	[µH]	3	
機械技術數據			
重量	[g]	320	
外殼		螺紋結構	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 84	
螺紋代號		M18 x 1	
材質		PBT	
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: 6 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

連接



芯線顏色:

BN = 棕色

BU = 藍色