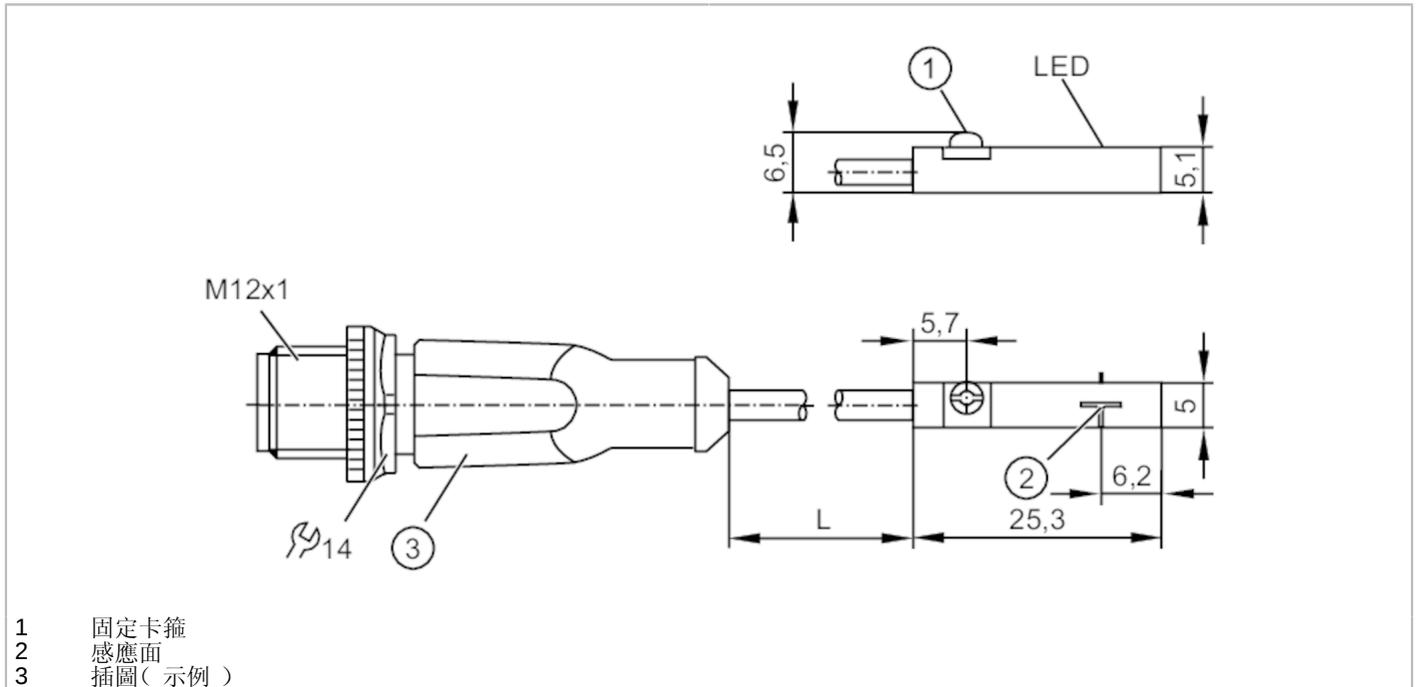


MK5214



T型槽氣缸感測器

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
尺寸 [mm]	25 x 5 x 6.5

應用

特殊的性能	抗電磁干擾的
工作原理	抑製多餘領域
應用	焊接應用
抗電磁干擾的	是
電磁場抗擾度最大值 [mT]	200

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 10
防護等級	III
反相保護	是
開機延遲時間最大值 [ms]	300

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]	9
短路保護	是
過載保護	是

MK5214



T型槽氣缸感測器

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US

監控範圍		
磁靈敏度	[mT]	2.8
傳遞速度	[m/s]	< 0.25
精度/偏差		
遲滯	[mm]	< 1.5
重複精度	[mm]	< 0.2
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...85
外殼防護等級		IP 65; IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	- 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 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
抗振強度	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1毫米的幅度，振蕩時間5分鐘，每軸共振時30分鐘或55赫茲
抗衝擊	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6個衝擊/11 ms半正弦(x,y,z)
MTTF	[年]	1267
UL認證	UL認證編號	C003
機械技術數據		
重量	[g]	23.5
安裝		齊平安裝
安裝方式		帶組合槽/六角形插座的固定夾，扳手開口寬度1.5
氣缸型號		T型槽氣缸
尺寸	[mm]	25 x 5 x 6.5
材質		外殼: PA; 固定卡箍: 不鏽鋼; 滾花螺母: PTFE 鍍層; 保護管: PTFE 鍍層
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		橡膠位置符號: 1 電纜卡箍: 1
注釋		
注釋		按照cULus工作電壓"電源級2"
包裝單位		1 件數

MK5214



T型槽氣缸感測器

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US

電氣連接 - 插頭

電纜: 0.3 m, PUR; 保護管

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 鎖定: 滾花螺母, 可旋轉的



連接

