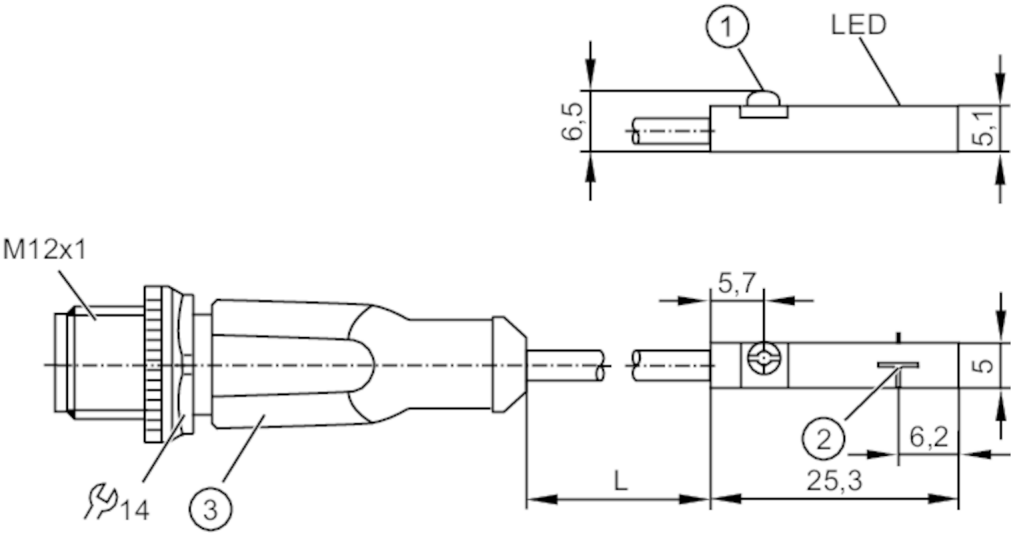


MK5116



帶GMR元件的氣缸感測器

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US



- 1 固定卡箍
- 2 感應面
- 3 插圖(示例)



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
尺寸 [mm]	25 x 5 x 6.5

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC; (符合cULus - Class 2標準)
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]	30

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]	10000
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

監控範圍

磁靈敏度 [mT]	2.8
傳遞速度 [m/s]	> 10

精度/偏差

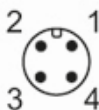
遲滯 [mm]	< 1.5
---------	-------

MK5116



帶GMR元件的氣缸感測器

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

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	
MTTF	[年]	3694	
UL 認證	Ta	-25...75 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	電源	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)	
	UL 認證編號	C003	
	文件數量UL	E174191	
機械技術數據			
重量	[g]	29.4	
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	
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			
包裝單位	1 件數		
電氣連接 - 插頭			
電纜: 1 m, PUR; 照射的			
連接器: 1 x M12; 編碼: A; 鎖定: 滾花螺母, 可旋轉的			
			

MK5116



帶GMR元件的氣缸感測器

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

連接

