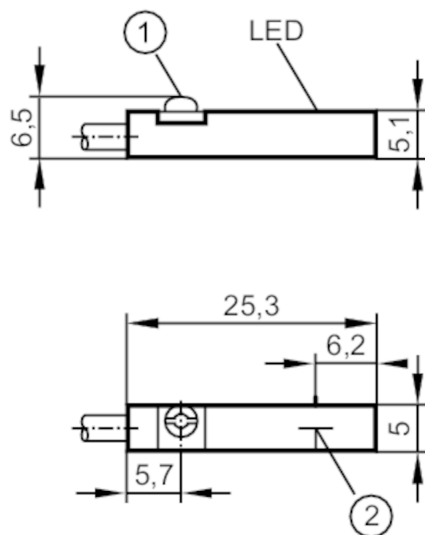


MK5100



T型槽氣缸感測器

MKT3028BBPKG/G/ZH



- 1 固定卡箍
2 感應面



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
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
重複精度 [mm]	< 0.2

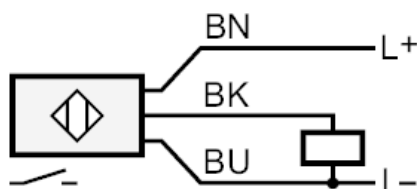
MK5100



T型槽氣缸感測器

MKT3028BBPKG/G/ZH

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	UL認證編號	C003
機械技術數據		
重量	[g]	28.2
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		
電纜: 2 m, PUR; 3 x 0.14 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色