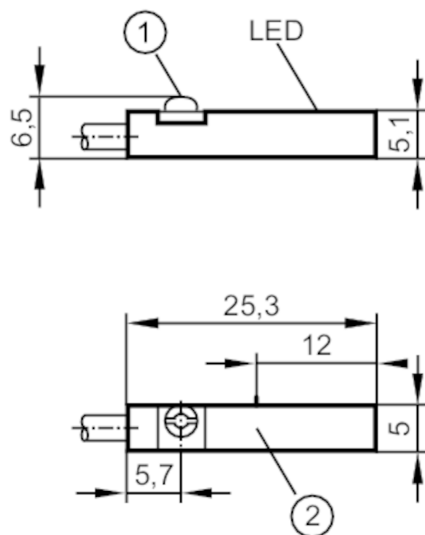


MK502A



T型槽氣缸感測器

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D



- 1 固定卡箍
2 感應面



產品特徵

電氣設計	NAMUR
輸出功能	常開
尺寸 [mm]	25.3 x 5 x 6.5

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: $U = 15\text{ V} / I = 50\text{ mA} / P = 120\text{ mW}$
額定電壓DC [V]	8.2
電流損耗 [mA]	不監測目標物: ≤ 1 ; 監測目標物: $\geq 2,2$
防護等級	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	NAMUR
輸出功能	常開
開關頻率DC [Hz]	2000
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍

磁靈敏度 [mT]	2
傳遞速度 [m/s]	> 10

精度/偏差

遲滯 [mm]	1
重複精度 [mm]	< 0.2

MK502A



T型槽氣缸感測器

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 65; IP 67
認證/測試		
許可證	BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065	
ATEX標記	 II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	 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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011 發射	等級B
MTTF	[年]	2142
安全分類		
內部電容最大值	[nF]	140
內部電感最大值	[μH]	400
機械技術數據		
重量	[g]	93.9
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]	25.3 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	

MK502A



T型槽氣缸感測器

MKT2020-N/--/A/6,0M/-H/1G/1D

電氣連接

電纜：6 m, PVC; 2 x 0.14 mm²

連接



BN = 芯線顏色：
BU = 棕色
藍色