

KT-32-EX 系列

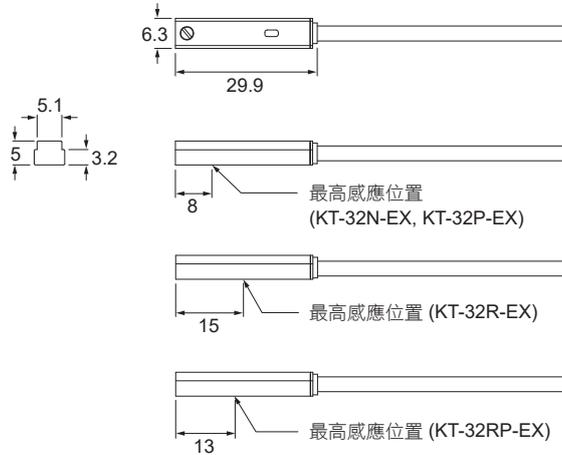


防爆

尺寸圖

無 M8 公頭類型

KT-32R-EX, KT-32N-EX, KT-32P-EX, KT-32RP-EX



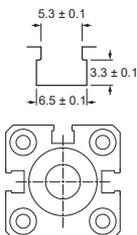
單位：mm

規格表

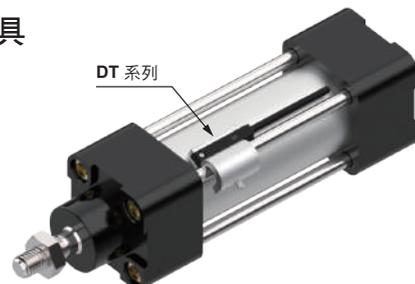
型號	KT-32R-EX	KT-32N-EX	KT-32P-EX	KT-32RP-EX
接線圖				
規格說明				
配線方式	2 線式	3 線式		
開關邏輯	SPST 常開型	電子式無接點，常開型		SPST 常開型
輸出接點型式	有接點	無接點 NPN 型	無接點 PNP 型	有接點
使用電壓範圍	5 ~ 30 V DC / AC	10 ~ 30 V DC		10 ~ 30 V DC / AC
最大開關電流	100 mA max.			500 mA max.
接點容量 ※1	10 W max.	3 W max.		10 W max.
消費電流 ※2	-	17 mA @ 24 V DC max.	8 mA @ 24 V DC max.	10 mA @ 24 V DC max.
內部電壓降 ※2	3.5 V max.	1.5 V max.		0.1 V @ 100 mA max.
洩漏電流 ※2	-	0.01 mA max.		-
指示燈顏色	紅色 LED		黃色 LED	
電線規格	Ø3.3 PVC-24AWG (0.22 mm ²)-2 芯		Ø3.2 PVC-24 AWG (0.22 mm ²)-3 芯	
最大切換工作頻率	200 Hz	1000 Hz		200 Hz
感應磁場強度 ※2, 3	70 高斯	60 高斯		
使用溫度範圍	-10 ~ 70 °C			
耐衝擊 ※4	30 G	50 G		30 G
耐振動 ※5	9 G			
防護等級	IEC 60529 IP67			
保護回路 ※6	1	2, 3, 4		1
歐盟防爆指令 證書：Baseefa14ATEX0118	Ex II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc (-10 °C ≤ Ta ≤ +70 °C) Ex ic IIIC T135 °C Dc (-10 °C ≤ Ta ≤ +70 °C)			

備註
 ※1：不可超過接點容量 (P = V × I)。
 ※2：基準：電壓 24 V DC / 環境溫度 25 °C / 電線長度 2 米 (電線越長內部電壓降數值越大)
 ※3：量測使用之標準磁石：Ø15.5 × Ø8 × 5t (異方性橡膠磁石)
 ※4：正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 每 1 軸向 3 回 / 每 1 回時間 11 ms
 ※5：複振幅 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 Hz ~ 10 Hz 掃頻，持續 1 分鐘 / 每次 X、Y、Z 軸向操作 1 小時
 ※6：1 = 無 / 2 = 輸出短路保護 / 3 = 電源逆接保護 / 4 = 突波吸收保護

溝槽尺寸圖



固定夾具



單位：mm