



耐污垢和濕氣

針對機器控制的 Eternity 觸控式感測器

- 非常適合在要求苛刻的安裝情況下使用
- 由於抑制了沉積物和噴濺水的影響，可實現永久可靠的運行
- 也可作為信號燈，清晰反饋機器狀態



ifm – close to you!

材料	連線	產品型號	
		觸控式感測器	信號燈
塑料	M12 連接器	KTE101	KTV101
塑料	電纜, 2m	KTE102	KTV102
不鏽鋼	M12 連接器	KTE301	-
不鏽鋼	電纜, 2m	KTE302	-

機器和流程的人體工學控制

手指和手腕不再酸痛，流程狀態不再模稜兩可：使用 Eternity 觸控式感測器，您只需輕按手指即可控制機器和流程。為了確保即使在有沉積物的情況下也能可靠地運作，可以調整觸控式感測器的靈敏度以適應工作環境。

永久可靠且符合 FDA 標準

由於防護等級為 IP69K 並能抑制噴濺水的影響，即使在潮濕的環境中，您也無需擔心 KTE。一般應用如清潔流程的水流噴濺，都能有效隔絕水份進入感測器。這對於食品行業很重要：當安裝選購的 E12840 密封套件時，KTE 符合 FDA 要求。這也增強了其永久可靠的運行。我們信守承諾 - 並提供產品 5 年保固。

按鈕、開關、顏色 - 體驗各種全新的功能

為了獲得清晰的視覺反饋，觸控式感測器 (也可用作純反饋指示器) 可以採用任何 RGB 顏色並永久或以閃光模式顯示。無論 KTE 是否透過 IO-Link 運行，有多種開關功能可用：作為按鈕或開關，常閉或常開，包含或不包含延遲。

可以綁定開關，透過網路運作。

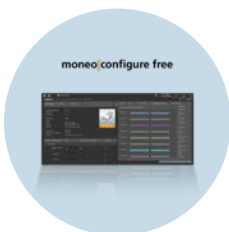
經由網路運行，最多可以將兩個額外的感測器甚至機械開關連接到觸控式感測器。如果 8 埠 IO-Link 主站在現場分散綁定信號，則最多可整合 24 個裝置。

技術資料	
安裝大小	M22
介面	IO-Link
可顯示顏色	1670 萬 (RGB)
防護等級	IP69K 前 IP65 IP67 後

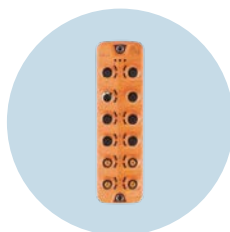


BEST FRIENDS

我方保留技術更改的權利，恕不另行通知。 · 04/2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|configure free
設定 IO-Link 基礎
設施參數的軟體



IO-Link 主站
現場相容主站，
用於衛生區域



IO-Link 介面
用於在 PC 上設定 IO-Link
裝置的參數



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/KTE101