



汚れや水に強い

機械制御用タッチセンサ Eternity

- 難しい場所にも取付けられる
- 異物や水はねで誤作動せず長期間安定性と信頼性を確保
- 機械の状態を示す表示灯として使用



ifm – close to you!

材質	接続	製品コード	
		タッチセンサ	シグナルランプ
プラスチック	M12コネクタ	KTE101	KTV101
プラスチック	ケーブル、2m	KTE102	KTV102
ステンレス	M12コネクタ	KTE301	-
ステンレス	ケーブル、2m	KTE302	-

楽々操作で機械やプロセスを制御

力を入れなくても確実に状態が分かる: タッチセンサEternityは、指で軽く触れるだけで機械やプロセスを制御できます。汚れが付着しても誤動作せず、使用環境に合わせた感度調整も可能です。

長期にわたり安定検出、FDA認証で安心

水はねに強い保護構造IP69Kで、水分が多い環境にも対応できます。優れた防水性を備え、洗浄プロセス等の水濡れでも誤動作せず、正しくスイッチングします。食品産業に最適: 別売シール(E12840)を併用すると、KTEタッチセンサはFDA認証に適合できます。これにより、長期にわたる高い信頼性が確保されます。さらに、ifmの製品5年保証サービスにより安心してご使用いただけます。

ボタン・スイッチ・表示色など多彩な機能

タッチセンサは、視覚的なフィードバックの他、RGB色の点灯・点滅モードで表示灯としてもご使用いただけます。また、IO-Linkと標準機能による多彩なスイッチングが可能です。ボタンやスイッチとして、ノーマルオープンとノーマルクローズの両方に対応し、スイッチング遅延も設定できます。

スイッチを集約しネットワーク動作も可能

タッチセンサは、最大2点のセンサや機械式スイッチを接続してネットワーク動作を行うことも可能です。8ポートのIO-Linkマスタを使う場合、フィールドに分散した信号を一元化して24台のデバイスが接続できます。

共通技術データ	
取付サイズ	M22
インターフェース	IO-Link
表示色	1670万色 (RGB)
保護構造	IP69K (前面) IP65 IP67 (背面)

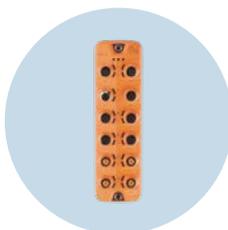


BEST FRIENDS

製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。・04.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|configure free
IO-Linkネットワークのパラメータを設定できるソフトウェア



IO-Linkマスタ
ハイジェニック用フィールドバス通信対応マスタ



IO-Linkインターフェース
PCからIO-Linkデバイスのパラメータを設定



詳細情報はこちら:
ifm.com/fs/KTE101