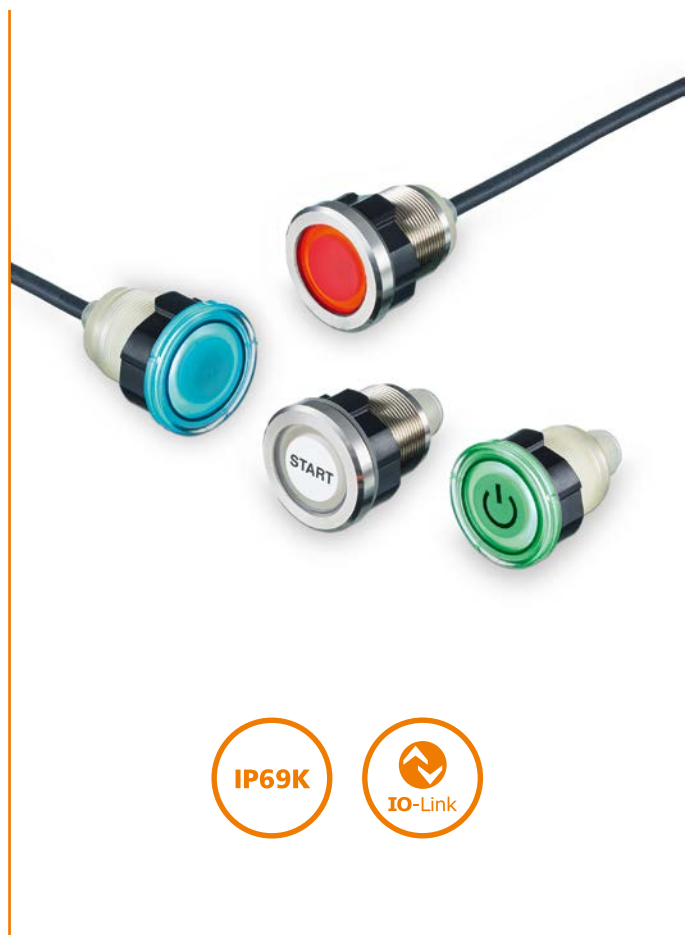




Trotzen Schmutz und Feuchtigkeit

Eternity-Touchsensoren zur Maschinensteuerung

- Ideal geeignet für den Einsatz in beanspruchenden Einbausituationen
- Dauerhaft zuverlässige Funktion durch Ausblendung von Anhaftungen oder Spritzwasser
- Auch als Signalleuchte zur eindeutigen Rückmeldung des Maschinenstatus erhältlich



ifm – close to you!

Material	Anschluss	Bestell-Nr.	
		Touch-sensor	Signal-leuchte
Kunststoff	M12-Stecker	KTE101	KTV101
Kunststoff	Kabel, 2 m	KTE102	KTV102
Edelstahl	M12-Stecker	KTE301	-
Edelstahl	Kabel, 2 m	KTE302	-

Maschinen und Prozesse ergonomisch steuern

Keine schmerzenden Finger und Handgelenke mehr, nie wieder Ungewissheit über den Prozessstatus: Mit den Eternity Touchsensoren steuern Sie Maschinen und Prozesse mit einem leichten Fingertipp. Damit dies selbst bei Anhaftungen jederzeit zuverlässig klappt, lässt sich die Sensivität des Touchsensors auf die jeweilige Arbeitsumgebung einstellen.

Dauerhaft sicher und FDA-konform

Dank Schutzklasse IP69K und der Möglichkeit, Spritzwasser auszublenzen, brauchen Sie auch in feuchten Umgebungen keine Rücksicht auf den KTE nehmen. Kein Wasser gelangt ins Innere, Spritzwasser, etwa im Zuge von Reinigungsprozessen, wird von bewusster Betätigung des Tasters unterschieden. Gut zu wissen für den Food-Bereich: Bei Einbau mit der optional erhältlichen Dichtung E12840 erlangt der KTE die FDA-Konformität. Auch ein Indiz für dauerhaft zuverlässige Funktion. Darauf geben wir Ihnen unser Wort. Und 5 Jahre Gewährleistung.

Taster, Schalter, Farben – erleben Sie die neue Vielfalt

Für eine eindeutige optische Rückmeldung können die Touchsensoren, die auch in der Variante als reine Rückmeldeleuchte verfügbar sind, jede beliebige RGB-Farbe annehmen und diese dauerhaft oder im Flash-Modus anzeigen. Unabhängig davon, ob der KTE mit oder ohne IO-Link betrieben wird, kommen vielseitige Schaltfunktionen hinzu: als Taster oder Schalter, Öffner oder Schließer, mit oder ohne Zeitverzögerung.

Schalter bündeln, Aktionen vernetzen

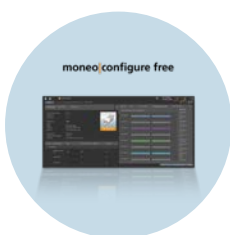
Für vernetzte Aktionen können an einen Touchsensor bis zu zwei weitere Sensoren oder sogar mechanische Schalter angebunden werden. Bündelt ein 8-Port-IO-Link-Master die Signale dezentral im Feld, lassen sich so bis zu 24 Geräte einbinden.

Gemeinsame technische Daten	
Einbaugröße	M22
Schnittstelle	IO-Link
darstellbare Farben	16,7 Mio. (RGB)
Schutzart	IP69K frontseitig IP65 IP67 rückseitig

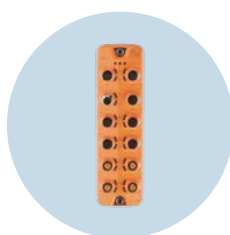


BEST FRIENDS

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 04.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|configure free
Software zum Parametrieren der IO-Link-Infrastruktur



IO-Link-Master
Feldtaugliche Master für den Einsatz in hygienischen Bereichen



IO-Link-Interface
Zum Parametrieren von IO-Link-Geräten am PC



Weitere technische Angaben finden Sie hier:
ifm.com/fs/KTE101