



# 먼지와 습기에 대한 내구성

기계 제어를 위한 이터니티 터치 센서

- 까다로운 설치환경용으로 이상적임
- 침전물과 물이 튀는 것을 억제하여 영구적으로 신뢰성있는 기능 제공
- 기계 상태에 대한 명확한 피드백을 위한 시그널 램프로도 사용 가능



IP69K



**ifm** – close to you!

재질	연결	주문번호	
		터치 센서	시그널 램프
플라스틱	M12 커넥터	KTE101	KTV101
플라스틱	케이블, 2m	KTE102	KTV102
스텐레스	M12 커넥터	KTE301	-
스텐레스	케이블, 2m	KTE302	-

### 인체공학적인 기계 및 프로세스 제어

더 이상 손가락과 손목이 아프지 않고, 프로세스 상태에 대한 불확실성 또한 사라집니다: 이터니티 터치 센서를 사용하면 손가락으로 가볍게 터치하는 것만으로 기계와 프로세스를 제어할 수 있습니다. 침전물의 경우에도 신뢰성있게 작동할 수 있도록 터치 센서의 민감도를 작업 환경에 맞게 조정할 수 있습니다.

### 영구적인 신뢰와 FDA 규정 준수

보호등급 IP69K와 물이 튀는 것을 억제하는 기능으로 습한 환경에서도 KTE 센서를 걱정할 필요가 없습니다. 내부에 물이 침입하지 않습니다; 예를 들어 세척 과정에서 물이 튀는 것은 센서의 의도된 버튼작동과 구별됩니다. 식품산업용으로 중요한 점: 옵션으로 제공되는 E12840 썬과 함께 설치하면 KTE는 FDA 규정을 준수하게 됩니다. 이는 또한 영구적으로 신뢰성있는 작동을 보강해 줍니다. ifm은 여러분과의 약속을 지킵니다 - 그리고 5년 보증을 제공합니다.

### 버튼, 스위치, 색상 - 새로운 다재다능함을 경험

선명한 시각적 피드백을 위해 순수한 피드백 표시기로도 사용할 수 있는 터치 센서는 모든 RGB 색상을 채택하여 영구적으로 또는 플래시 모드로 표시할 수 있습니다. KTE는 IO-Link의 유무에 무관하게 다양한 스위칭 기능 사용이 가능합니다: 버튼 또는 스위치, normally closed 또는 normally open 시간 지연 유무에 무관하게 사용 가능합니다.

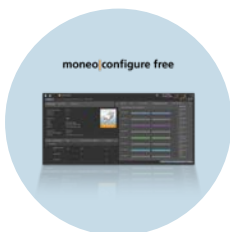
공통 기술 데이터	
설치 크기	M22
인터페이스	IO-Link
디스플레이가능한 색상	1,670만 (RGB)
보호등급	전면 IP69K 후면 IP65   IP67

### 번들 스위치, 네트워크 작동

네트워크 작동을 위해 최대 2개의 추가 센서 또는 기계식 스위치를 터치 센서에 연결할 수 있습니다. 8포트 IO-Link 마스터가 현장에서 신호를 분산적으로 번들링되는 경우, 최대 24개의 디바이스를 통합할 수 있습니다.



## BEST FRIENDS



**moneo|configure free**  
IO-Link 인프라의 파라미터  
세팅용 소프트웨어



**IO-Link 마스터**  
위생영역에서 사용할 수  
있는 현장 호환 마스터



**IO-Link 인터페이스**  
PC에서 IO-Link 디바이스의  
파라미터 세팅용

