



Czujniki do pozycjonowania

Pokaż swoje kolory! Wielokolorowe czujniki dotykowe z IO-Link



Czujniki dotykowe



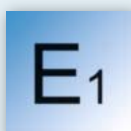
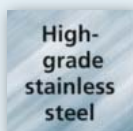
**Ergonomiczna praca przez
delikatne dotknięcie czujnika**

**Opóźnienie rozruchu zapobiega
niezamierzonemu włączeniu**

**Różne opcje ustawień, takie jak
kolor, NO/NC lub wyzwalanie
przez IO-Link**

**Regulowana jasność i czułość
w środowisku mokrym lub gdy
operatorzy noszą rękawice**

**Stan instalacji sygnalizowany
za pomocą diod LED RGB**



Wszechstronny czujnik do wszystkich zastosowań

Nowe, wielokolorowe czujniki dotykowe firmy ifm pozwalają na elastyczne dopasowanie do Twojego zastosowania. Tam, gdzie wcześniej potrzebnych było wiele różnych przycisków, dziś wystarczy jeden indywidualnie ustawiany czujnik. Funkcja NO/NC lub różne kolory dla różnych stanów pracy można ustawić w ciągu kilku sekund. Dodatkowo można wybrać przełączanie dynamiczne, statyczne lub bistabilne czujnika.

Można je przystosowywać do warunków

Regulowana czułość pozwala na stosowanie w bardzo mokrym środowisku lub uruchamianie w rękawicach. Zastosowany czas zwłoki zapobiega niezamierzonemu włączeniu czujnika. Wszystkie ustawienia pozostają zapisane, nawet jeśli czujnik jest używany bez IO-Link. Czujnik zlicza również cykle przełączania pod kątem zorientowanej na zapotrzebowanie konserwacji urządzenia.



Typ	Całkowita długość / gwint [mm]	Podłączenie	Ochrona	Temperatura otoczenia [°C]	Materiały obudowy	Nr zam.
Wielokolorowy czujnik dotykowy z IO-Link						
	39 M22 x 1.5	2 m, kabel PUR	IP 65 / IP 67 front: IP 69K	-40...85	z tworzywa sztucznego PA	KT6100
	39 M22 x 1.5	Przewód PUR 0,3m / wtyk M12	IP 65, IP 67 front: IP 69K	-40...85	z tworzywa sztucznego PA	KT6101
	39 M22 x 1.5	2 m, kabel PUR	IP 65, IP 67 front: IP 69K	-40...85	stal nierdzewna 1.4305 (303 S 22)	KT6300
	39 M22 x 1.5	Przewód PUR 0,3m / wtyk M12	IP 65, IP 67 front: IP 69K	-40...85	stal nierdzewna 1.4305 (303 S 22)	KT6301

Akcesoria

Typ	Opis	Nr zam.
-----	------	---------

Czujniki dotykowe

	Oznaczniki przeźroczyste, 2 szt.	E12386
	Oznaczniki z napisem START, 2 szt.	E12377
	Oznaczniki z symbolami: Start / Stop, 2 szt.	E12468
	Oznaczniki z napisem STOP, 2 szt.	E12378
	Oznaczniki z symbolami: Góra / Dół, 2 szt.	E12469
	Oznaczniki z symbolem: Załącz, 2 szt.	E12379
	Oznaczniki z symbolem: Wyłącz, 2 szt.	E12380

IO-Link

	IO-Link master z interfejsem PROFINET	AL1100
	IO-Link master z interfejsem Ethernet/IP	AL1120
	USB IO-Link master do ustawiania parametrów oraz analizy pracy urządzeń Obsługiwane protokoły łączności: IO-Link (4,8; 38,4 oraz 230 Kbits/s)	E30390
	LR DEVICE (dostarczany na pamięci USB) Oprogramowanie do parametryzacji czujników / aktuatorów w trybie online i offline	QA0011

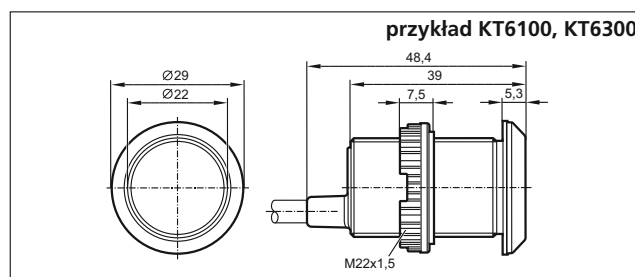
Pozostałe dane techniczne

Napięcie zasilania	[V DC]	24, (10...30)
Pobór prądu	[mA]	30
Prąd znamionowy	[mA]	200
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe		•
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją / zabezpieczenie przed przeciążeniem		• / •
Podświetlenie		pierścieniowe w górnej części
Diody stanu LED		Można konfigurować
Komunikacja poprzez IO-Link		kolor podświetlenia, intensywność podświetlenia, charakterystyka przełączania, funkcja wyjścia, wykonanie elektryczne, czułość

Oznaczniki do montażu

Różne oznaczniki z symbolami można montować z przodu czujnika tak, aby operator mógł łatwo rozpoznać jego przeznaczenie.

Wymiary



Schemat połączeń

