



Polohová senzorika

Předved'te své barvy! Vícebarevné dotykové senzory s IO-Link



Dotykové senzory



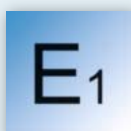
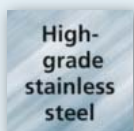
Ergonomické zpracování a ovládání jemným dotykem senzoru

Zpoždění spuštění zabraňuje neúmyslnému zapnutí

Nastavitelný jas a citlivost ve vlhkém prostředí nebo při obsluze v rukavicích

Stav zařízení je indikován pomocí LED RGB

↻ Různé možnosti nastavení, jako je barva, NO/NC nebo spouštění přes IO-Link







Univerzální senzor pro všechny aplikace

Nové vícebarevné dotykové senzory od ifm electronic umožňují flexibilní přizpůsobení právě pro vaše použití. Tam, kde bylo dříve vyžadováno mnoho jiných senzorů, dnes stačí jeden individuálně nastavitelný. Funkce NO/NC nebo barvy pro různé provozní stavy lze nastavit během několika sekund. Kromě toho lze zvolit dynamické, statické nebo bistabilní spínání senzoru.








Prizpůsobitelný svému okolí

Nastavitelná citlivost umožňuje použití ve velmi vlhkém prostředí nebo ovládání v rukavicích. Doba zpoždění zabraňuje neúmyslnému zapnutí senzoru. Všechna nastavení zůstanou uložena, i pokud je senzor používán bez IO-Link. Tento senzor rovněž počítá své spínací cykly a tím odhaduje čas pro potřebnou údržbu stroje.



Typ	Celková délka / závit [mm]	Připojení	Krytí	Okolní teplota [°C]	Materiál pouzdra	Obj. číslo
Vícebarevný dotykový senzor · IO-Link						
	39 M22 x 1.5	2 m, PUR kabel	IP 65 / IP 67 čelní: IP 69K	-40...85	plastové PA	KT6100
	39 M22 x 1.5	0.3 m PUR kabel / konektor M12	IP 65, IP 67 čelní: IP 69K	-40...85	plastové PA	KT6101
	39 M22 x 1.5	2 m, PUR kabel	IP 65, IP 67 čelní: IP 69K	-40...85	nerezová ocel 1.4305 (303 S 22)	KT6300
	39 M22 x 1.5	0.3 m PUR kabel / konektor M12	IP 65, IP 67 čelní: IP 69K	-40...85	nerezová ocel 1.4305 (303 S 22)	KT6301

Příslušenství

Typ	Popis	Obj. číslo
Dotykový senzor		
	Kolečko se symbolem, průhledné, 2 ks	E12386
	Kolečko se symbolem, nápis: START, 2 ks	E12377
	Kolečko se symbolem, symbol: Start / Stop, 2 ks	E12468
	Kolečko se symbolem, nápis: STOP, 2 ks	E12378
	Kolečko se symbolem, symbol: Nahoru / Dolů, 2 ks	E12469
	Kolečko se symbolem, symbol: ON, 2 ks	E12379
	Kolečko se symbolem, symbol: OFF, 2 ks	E12380

IO-Link

	IO-Link master s PROFINET rozhraním	AL1100
	IO-Link master s rozhraním EtherNet/IP	AL1120
	USB IO-Link master pro nastavení parametrů a analýzu přístrojů Podporované komunikační protokoly IO-Link (4,8, 38,4 a 230 Kbit/s)	E30390
	LR DEVICE (dodává se na USB flash disku) Software pro on-line i off-line nastavení parametrů IO-Link senzorů pomocí USB adaptéru	QA0011

Další technická data

Provozní napětí	[V DC]	24, (10...30)
Proudový odběr	[mA]	30
Proudová zatížitelnost	[mA]	200
Ochrana proti zkratu		•
Ochrana proti přepólování / ochrana proti přetížení		• / •
Osvětlení		kruhové na horní straně
Stavy LED		konfigurovatelné
Komunikace přes IO-Link		barva osvětlení, intenzita osvětlení, spínací charakteristiky, výstupní funkce, elektrické provedení, citlivost

Vložitelná kolečka se symbolem

Do přední části lze vložit kolečka s různými symboly, což operátorovi umožní snadno pochopit funkci dotykových senzorů.

Rozměry

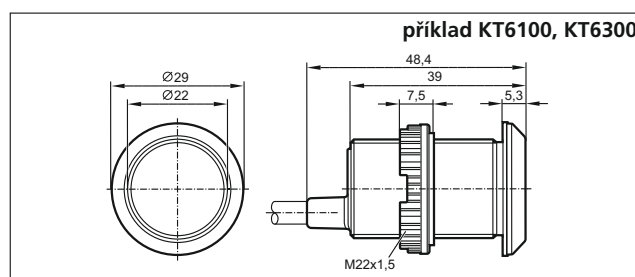


Schéma připojení

