


## Sensore tattile 4.70 Standard 1 modulo per KNX System 70, con bilanciere di messa in servizio



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	5311 00	1/5	104,10	06	4010337128724

### Caratteristiche

- Sensore tattile con accoppiatore bus integrato.
- Sensore di temperatura integrato.
- Il sensore tattile è da completare con set di bilancieri da ordinare separatamente. Sono disponibili tre diversi set di bilancieri: set di bilancieri non etichettabili, con campo per etichetta oppure con bilancieri con scritta al laser personalizzabile.
- Il sensore tattile può essere montato in orizzontale (posizione "normale") oppure in verticale ("ruotato di -90°).
- Funzione bilanciere o tasti impostabile per ogni superficie di comando.
- Feedback tattile quando si preme un tasto.
- Funzioni: on/off, dimmer della luminosità e della temperatura del colore, regolazione del colore, veneziana, encoder, apparecchio derivato scene, comando a 2 canali e apparecchio derivato regolatore.
- Commutazione: reazione alla pressione e/o al rilascio, accensione, spegnimento, commutazione.
- Dimmer della luminosità e temperatura del colore: tempi per attivazione breve e prolungata, diversi livelli di regolazione, ripetizione telegramma per attivazione prolungata, invio di un telegramma di stop al termine dell'attivazione.
- Controllo del colore: possibilità di impostare il tipo di controllo del colore, la gamma e i valori cromatici. È possibile impostare il comando alla pressione, il tempo tra commutazione e ciclo di colori / regolazione della luminosità, il valore iniziale e l'incremento di regolazione e la ripetizione del telegramma per attivazione prolungata.
- Veneziana: possibilità di impostare il comando alla pressione e il metodo di comando. Il metodo di comando può essere regolato sui tempi per l'azionamento breve e lungo e la regolazione delle lamelle.
- Encoder: Il modo operativo (encoder 1 byte, 2 byte, 3 byte o 6 byte) e il valore sono regolabili.
- Apparecchio derivato scene: è possibile impostare il modo operativo (con o senza funzione di memoria) e il numero di scena.
- Comando a 2 canali: premendo un tasto è possibile inviare fino a due telegrammi al KNX. È possibile impostare il metodo di comando e regolare il tempo per l'attivazione breve e lunga. Il modo operativo dei canali può essere impostato separatamente.
- Apparecchio derivato regolatore: È possibile regolare il modo operativo (commutazione del modo operativo, commutazione forzata del modo operativo, funzione di presenza e modifica del valore nominale).
- Funzione di blocco per bloccare singoli tasti o bilancieri.

### Caratteristiche apparecchi derivati regolatore

- L'apparecchio derivato regolatore può essere parametrizzato come funzione di un bilanciere o di un tasto. Controllo di un regolatore di temperatura ambiente (modalità di funzionamento, funzione di presenza e modifica del valore nominale).
- Valutazione dello stato regolatore attraverso i LED di stato.
- La misurazione della temperatura può essere attivata. Misurazione della temperatura ambiente con un sensore interno o, opzionalmente, formando un valore misurato della temperatura misurata internamente con una temperatura esterna.

## Funzioni dei LED di stato

- La selezione della funzione avviene tramite LED di stato. Le seguenti funzioni sono parametrizzabili: sempre OFF, sempre ON, indicatore azionamento, conferma telegramma, indicatore di stato, comando tramite un altro oggetto LED, indicatore della modalità operativa, indicatore di stato del regolatore, indicatore di stato di presenza e indicatore della modifica del valore nominale.
- Il colore può essere parametrizzato. La selezione del colore viene effettuata complessivamente per tutti i LED di stato o separatamente per ciascun LED di stato dell'apparecchio. I LED di stato possono essere illuminati in rosso, verde o blu.
- La luminosità del LED di stato può essere regolata su sei livelli. L'abbassamento notturno può essere utilizzato per ridurre la luminosità dei LED di stato durante le ore notturne tramite l'oggetto di comunicazione.
- Per ogni LED di stato è anche possibile abilitare una funzione sovrapposta, che permette di impostare un altro colore e un altro tipo di indicazione.
- Illuminazione di orientamento a LED: per l'orientamento è possibile accendere o spegnere tutti i LED in modo permanente, mostrare lo stato di un oggetto di comunicazione separato (ON, OFF, lampeggio) o accenderli alla pressione di un tasto qualsiasi e rispegnerli automaticamente al termine di un ritardo.

## Funzioni generali

- Funzione di blocco per bloccare singoli tasti o bilancieri.
- Misurazione della temperatura: Misurazioni della temperatura ambiente con sensore interno, o sensore interno ed esterno.

---

## Dati tecnici

Supporto KNX:	TP256
Supporto Gira One:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Collegamento:	morsetto di collegamento e di derivazione
Classe di protezione:	III
Profondità di montaggio:	13,8 mm
Superficie del pulsante:	70 x 70 mm
Temperatura ambiente:	da -5 °C a +45 °C

---

## Avvisi

- KNX Data Secure compatibile.
- Possibilità di aggiornamento.

---

## Contenuto della fornitura

- Morsetto di collegamento e di derivazione per KNX in dotazione.
- L'anello di supporto con viti in dotazione.
- Il sensore tattile viene fornito con un bilanciere di messa in servizio per tutti i programmi. Il set di bilancieri adatto al programma di interruttori deve essere ordinato a parte.