

Interfaccia pulsanti 4 canali Standard per Gira One e KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	5184 00	1/5	63,12	06	4010337110156

Caratteristiche

Funzione nel sistema Gira One

- Ingressi: collegamento di contatti a potenziale zero, come pulsanti, interruttori, nonché contatti Reed o rilevatori di fumo.
- Gli ingressi servono per comandare gli attuatori Gira One o per rilevare le informazioni di stato.
- Corrente di impulso per evitare la contaminazione dei contatti (formazione di uno strato di ossido) sui contatti collegati.
- Potenziale di riferimento comune per tutti i canali.
- A seconda della variante, due, quattro o otto ingressi indipendenti.
- Messa in funzione delle interfacce pulsante con Gira Project Assistant (GPA) versione 5.2.
- Trasmissione dei dati critografata tra i dispositivi Gira One.

Ingressi binari

- Configurazione del comando a una o due superfici per il pulsante a bilanciere.
- Collegamento di pulsante a bilanciere da parametrizzare con la funzione di commutazione, dimmer, ombreggiatura e ventilazione, richiamo scene, tromba delle scale (rilevatore di movimento), chiamata al piano con Gira G1, aprigarage e apriporta.
- Collegamento di contatti a potenziale zero.
- Pratico comando di gruppo di utenze di commutazione, di dimmer, ombreggiatura e di ventilazione.
- Possibilità di analisi dei contatti On/Off dei sensori vento, gelo, luminosità o pioggia con contatti relè a potenziale zero, per proteggere le utenze ombreggiatura e di ventilazione da influssi atmosferici.
- Interrogazione contatto finestra e visualizzazione nella app Smart Home: dopo 5 minuti, una finestra aperta attiva la modalità di riscaldamento antigelo.
- Interrogazione contatto porta e visualizzazione nella app Smart Home: Una porta aperta provoca il sollevamento e il blocco delle veneziane o delle tapparelle.
- Interrogazione di una commutazione riscaldamento/raffreddamento a una pompa di calore per potere trasmettere il tipo di funzionamento attuale (riscaldamento o raffreddamento) al regolatore di riscaldamento.
- Visualizzazione del contatto On/Off per mostrare uno stato di contatto sulla app Smart Home.

Funzione nel sistema Gira KNX

- A seconda della variante, due, quattro o otto canali indipendenti che funzionano come ingressi o uscite a seconda della parametrizzazione ETS.

- Potenziale di riferimento comune per tutti i canali.
- Uscite: collegamento di LED. A prova di cortocircuito, protezione da sovraccarico e senza errori di polarità. Possibilità di collegamento in parallelo di uscite, per utenze con un maggiore fabbisogno di corrente.
- Ingressi: Corrente a impulsi per evitare la contaminazione dei contatti dovuta alla formazione di uno strato di ossido sui contatti collegati.
- I canali possono essere attivati e disattivati singolarmente.

A seconda della funzione del canale selezionata, è possibile la parametrizzazione

- Il tipo di contatto è impostabile.
- Commutazione: è possibile impostare il comando alla pressione e/o al rilascio (nessuna reazione, accensione, spegnimento, commutazione).
- Posizione forzata: è possibile impostare il comando alla pressione e/o al rilascio (nessuna reazione, forzatura attiva, accensione, forzatura attiva, spegnimento, forzatura non attiva).
- Dimmeraggio e temperatura del colore: è possibile impostare il comando alla pressione, il tempo tra commutazione e attenuazione, l'attenuazione su diversi livelli, la ripetizione del telegramma all'azionamento lungo e l'invio di un telegramma di arresto al termine dell'azionamento.
- Veneziane/tapparelle/tenda avvolgibile/lucernario: è possibile impostare il comando alla pressione e la sequenza dei comandi.
- Encoder: è possibile impostare tipo di punto dati, range di valori e valore. Opzionalmente è possibile attivare la regolazione dei valori a lungo il tasto.
- Apparecchio derivato scene: il numero di scena può essere richiamato o commutato premendo brevemente il tasto. Se si preme a lungo il tasto, viene eseguita opzionalmente la funzione di memoria.
- Pressione breve e prolungata del tasto: premendo un tasto è possibile inviare fino a due telegrammi al KNX. È possibile impostare il comportamento di trasmissione e regolare il tempo per l'attivazione breve e lunga. La modalità operativa dei canali può essere impostata separatamente.
- Punto di comando del regolatore della temperatura ambiente: È possibile regolare la modalità operativa (commutazione della modalità operativa, commutazione forzata della modalità operativa, funzione di presenza e modifica della temperatura nominale).
- Il comportamento dopo il ripristino della tensione del bus è impostabile.
- La funzione di blocco è impostabile.
- L'invio ciclico è impostabile.

Dati tecnici

Numero di ingressi:	4
Dimensioni (LxPxH):	43,0 x 28,5 x 15,4 mm
Corrente assorbita:	4 - 9 mA
Collegamento:	morsetto di collegamento e di derivazione
Linea di ingresso:	Set di cavi a 5 conduttori
Supporto KNX:	TP256
Supporto Gira One:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Tensione di uscita:	3,3 V DC SELV
Corrente di uscita per ciascun canale:	3,3 mA
Lunghezza del set di cavi:	25 cm, allungabile fino a max 10 m
Grado di protezione:	IP20
Classe di protezione:	III
Temperatura ambiente:	-5 °C - +45 °C

Avvisi

- KNX Data Secure compatibile.
 - Possibilità di aggiornamento con il Gira Project Assistant (GPA).
-

Contenuto della fornitura

- morsetto di collegamento e di derivazione
 - Set di cavi a 5 conduttori
-