© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Ingresso binario 6 canali 10 - 230 V AC/DC per KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 AMG	2126 00	1	242,49	66	4010337018834

Ingressi binari AMG per collegare contatti. Le commutazioni di contatti (ad esempio rilevatore di movimento/pulsante) vengono convertiti in telegrammi KNX. Gli ingressi possono essere attribuiti a diverse funzioni indipendenti o essere interdetti. Segnalazione del segnale possibile mediante quattro LED di stato gialli.

Caratteristiche

- Ogni ingresso dispone dell'insieme completo di funzioni. Tutte le funzioni orientate ai canali possono essere parametrizzate separatamente per ogni ingresso.
- I telegrammi trasmessi attivamente degli ingressi possono essere ritardati globalmente dopo il ritorno della tensione del bus o dopo una programmazione ETS.
- Tempo di rimbalzo e limitazione della frequenza dei telegrammi configurabili.
- Libera attribuzione delle funzioni commutazione, regolazione luce, veneziana, encoder e contaimpulsi per gli ingressi.
- Oggetto di interdizione per interdire singoli ingressi (polarità dell'oggetto di interdizione impostabile) per le funzioni commutazione, regolazione luce, veneziana ed encoder.
- Comportamento al ritorno della tensione del bus parametrizzabile per ogni singolo ingresso.
- Funzione commutazione: due oggetti di commutazione indipendenti per ogni ingresso (i comandi di commutazione sono parametrizzabili singolarmente), comando per fronte di salita e di discesa impostabile in modo indipendente (ON, OFF, COMMUTA, nessuna reazione), trasmissione ciclica indipendente degli oggetti di commutazione selezionabile in funzione del fronte o del valore dell'oggetto.
- Funzione regolazione della luce: comando a 1 e 2 superfici, possibilità d'impostare il tempo tra regolazione luce e commutazione e l'incremento di regolazione luce, possibilità di ripetizione del telegramma e di trasmissione del telegramma di stop.
- Funzione veneziana: comando per fronte di salita impostabile (nessuna funzione, SU, GIÙ, commutazione), metodo di comando parametrizzabile (Step - Move - Step o Move - Step), tempo tra servizio di breve e di lunga durata impostabile (solo per Step - Move - Step), tempo di regolazione lamelle impostabile.
- Funzione encoder: fronte (pulsante come contatto di chiusura, pulsante come contatto di apertura, interruttore) e valore per fianco parametrizzabili, modifica del valore per pulsante possibile mediante azionamento lungo del tasto per encoder, apparecchio derivato per scene luce con funzione di memoria, possibile anche la memorizzazione della scena senza richiamo precedente.
- Funzione contaimpulsi: intervallo di conteggio impostabile, fronte (conteggio con fronte di salita, conteggio con fronte di discesa, conteggio con fronte di salita e di discesa) parametrizzabile, numero degli impulsi necessari sull'ingresso parametrizzabile, numero degli impulsi di conteggio necessari per una modifica del contatore parametrizzabile; ogni ingresso include un contatore principale e un contatore intermedio; il contatore principale e il contatore intermedio possono lavorare in modo indipendente come contatore in avanti o indietro; i valori iniziali e finali dei contatori possono essere prestabiliti attraverso parametri od oggetti di comunicazione; interrogazione dello stato del contatore mediante KNX o in automatico; il comportamento allo scadere del contatore è parametrizzabile; reset del contaimpulsi mediante KNX (reset del contatore).

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

- L'ingresso binario è dotato di sei ingressi indipendenti che vengono collegati ai segnali elettrici nel campo di tensione da 10 a 230 V.
- Gli ingressi da 1 a 3 e gli ingressi da 4 a 6 hanno rispettivamente un potenziale di riferimento comune. Per ogni gruppo di ingresso è quindi possibile collegare diversi conduttori esterni, ad esempio: E1-E3 = L1 e E4-E6 = L2.
- Valutazione di segnali di tensione continua (DC) o segnali di tensione alternata (AC).

Dati tecnici

Supporto KNX:	TP256
Lunghezza della linea di ingresso:	max 100 m
Temperatura ambiente:	da -5 °C a +45 °C
Tensione nominale:	da 10 fino a AC/DC 230 V
Tensione del segnale	
- Per segnale "0":	da 0 fino a AC/DC 2 V
- Per segnale "1":	da 7 fino a AC/DC 230 V
Corrente di ingresso alla tensione nominale:	0,7 mA
Frequenza nominale segnale AC:	da 30 a 60 Hz
Durata segnale contaimpulsi:	min. 100 ms
Numero di ingressi:	6
Collegamenti	
- KNX:	morsetto di collegamento e di derivazione
- Ingressi:	Morsetti a vite
Sezione dei conduttori:	max 4 mm²

Contenuto della fornitura

- Morsetto di collegamento e di derivazione per KNX in dotazione.

Dimensioni

Unità di larghezza (TE):	2
