

MANUALE DI INSTALLAZIONE

Modulo di uscita a relè mod. AXIREL



1. MODULO DI USCITA A RELE'

Scheda di interfaccia universale per tutti i prodotti Axel, collegabile direttamente al connettore a vaschetta dei dispositivi mediante inserimento di un flat cable; a questo modulo relè è possibile comandare una seconda scheda relè per ottenere l'attivazione massima di 8 relè.

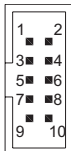
2. Caratteristiche generali

Alimentazione	12 V — (±20%)
Assorbimento	10mA con relè a riposo
Portata dello scambio	0,5A



3. Connettore per il collegamento

Tutti i dispositivi Axel provvisti di uscite attive Open Collector hanno un connettore a vaschetta le cui uscite hanno una disposizione come da disegno e da tabella a lato.



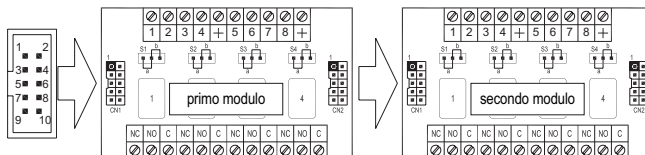
n° pin	uscite attive O.C.
1	Uscita non connessa
2	Uscita O.C. 8
3	Uscita O.C. 1
4	Uscita O.C. 2
5	Uscita O.C. 3
6	Uscita O.C. 4
7	Uscita O.C. 5
8	Uscita O.C. 6
9	Uscita O.C. 7
10	Alimentazione 12V

Se i dispositivi avessero un numero di uscite inferiore ad 8, saranno sempre rese disponibili nell'ordine, partendo dall'O.C. 1.

4. Collegamento dei moduli

Il modulo va collegato inserendo direttamente il flat cable nel connettore del dispositivo che fornisce le uscite attive O.C.

Nell'altro connettore a vaschetta di questo modulo a relè è possibile inserire un altro modulo a relè per ottenere le altre 4 uscite a relè.



5. Morsettiere

Sul modulo a relè sono disponibili:

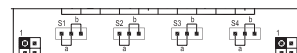
- Tutte le uscite attive O.C. con portata dichiarata nel manuale del dispositivo a cui è collegato il modulo.

1	2	3	4	5	6	7	8	+
---	---	---	---	---	---	---	---	---
- Gli scambi liberi da tensione dei relè dove C è il Comune, NC è lo scambio normalmente chiuso e NO è quello normalmente aperto; la portata degli scambi è di 500mA a 12V—.

NC	NO	C	NC	NO	C	NC	NO	C	NC	NO	C
----	----	---	----	----	---	----	----	---	----	----	---

6. Indirizzamento dei relè

Sul modulo, tra i relè e la morsettiere delle uscite attive O.C., ci sono n°4 ponticelli che possono essere posizionati per indirizzare i comandi ai relè, secondo la seguente tabella.



Relè	con	attivato da
1	S1 in a	O.C. 1 (primo modulo)
	S1 in b	O.C. 5 (secondo modulo)
2	S2 in a	O.C. 2 (primo modulo)
	S2 in b	O.C. 6 (secondo modulo)
3	S3 in a	O.C. 3 (primo modulo)
	S2 in b	O.C. 7 (secondo modulo)
4	S4 in a	O.C. 4 (primo modulo)
	S2 in b	O.C. 8 (secondo modulo)



7. Contenitore At-Box

Il contenitore in materiale plastico è predisposto per la protezione contro l'apertura e contro lo strappo dalla parete, permettendo di mantenere inalterato il grado di certificazione IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA dell'intero sistema ed è stato appositamente studiato per contenere varie apparecchiature accessorie, quali:



- Espansione ingressi mod. AMI-4
- Espansione ingressi mod. AMI-8
- Espansione ingressi mod. AMI-8 DOMO/e
- Espansione uscite mod. ATI-4
- Espansione uscite mod. ATI-8
- Modulo relè mod. AXIREL
- Modulo interfaccia isolata mod. ISO 485
- Modulo interfaccia isolata mod. MPX 485