

Unità contatto ausiliario, adatta per attuatori con ritorno a molla NF..A., SF..A., LF..

- 2 contatti (SPDT)
- Punti di commutazione regolabili
- comprende l'adattatore


**Dati tecnici**

<b>Dati elettrici</b>	Contatti ausiliari	2x SPDT, 0 ... 100% regolabile
	Capacità di commutazione contatti ausiliari	1 mA...3 A (0,5 A induttivo), DC 5 V...AC 250 V / 1 mA...0,5 A (0,2 A induttivo; L/R = 3,4 ms), DC 5 V...DC 110 V
	Punti di intervento contatti ausiliari	Regolabile per l'intero campo di rotazione da 0 a 1 dell'attuatore Preimpostazione possibile con scala.
	Collegamento contatti ausiliari	Cavo 1 m, 6 x 0.75 mm <sup>2</sup>
<b>Scheda di sicurezza</b>	Classe di protezione IEC/EN	II, Isolamento rinforzato
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2014/35/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Test d'igiene	Secondo VDI 6022 Parte 1 / SWKI VA 104-01, pulibile e disinfettabile, a basse emissioni
	Tipo di azione	Tipo 1.B
	Tensione impulso nominale, Contatto ausiliario	4 kV
	Grado inquinamento	3
	Umidità ambiente	Max. 95% RH, non condensante
Temperatura ambiente	-30...50°C [-22...122°F]	
Temperatura di stoccaggio	-40...80°C [-40...176°F]	
Categoria di documento	Nessuna	
<b>Peso</b>	Peso	0.25 kg

**Note di sicurezza**


- Il dispositivo non deve essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi, specialmente su aeroplani o trasporti aerei di ogni tipo.
- Applicazione all'esterno: possibile solo nel caso in cui non sia a contatto diretto con acqua (mare), neve, ghiaccio, insolazione o gas aggressivi che interferiscono direttamente con il dispositivo e che venga assicurato che le condizioni ambientali restino in qualsiasi momento entro i limiti riportati nella scheda tecnica.
- L'installazione può essere svolta solo da personale autorizzato. Devono essere rispettate tutte le normative legali o istituzionali applicabili.
- Il dispositivo può essere aperto solo presso la sede di produzione. Non contiene parti riparabili o sostituibili dall'utente.
- I cavi non devono essere rimossi dalla periferica.
- Il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici e non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Vanno rispettate tutte le normative locali sullo smaltimento.

**Caratteristiche del prodotto**

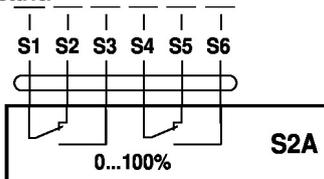
- Modalità di funzionamento** Con l'adattamento una piastra di supporto si innesta sull'attuatore con ritorno a molla e trasferisce il movimento rotativo direttamente al feedback potenziometrico.  
 I punti di intervento possono essere selezionati liberamente con l'ausilio dei due selettori rotativi predisposti. La posizione degli switch può essere letta in qualsiasi momento.
- Applicazione** L'unità contatti ausiliari viene utilizzato per la segnalazione della posizione o per l'esercizio delle funzioni di commutazione in qualsiasi impostazione angolare data.
- Montaggio semplice e diretto** L'unità dei contatti ausiliari viene collegata direttamente con il perno passante (LF.., NF..A., SF..A..) dell'attuatore per mezzo dell'adattamento. Una volta montata, l'unità viene avvitata all'attuatore.  
 Morsetti per perno montati sul lato inferiore.

**Installazione elettrica**

**Colori dei fili:**

- S1 = viola
- S2 = rosso
- S3 = bianco
- S4 = arancione
- S5 = rosa
- S6 = grigio

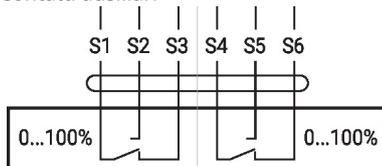
**Schemi elettrici**



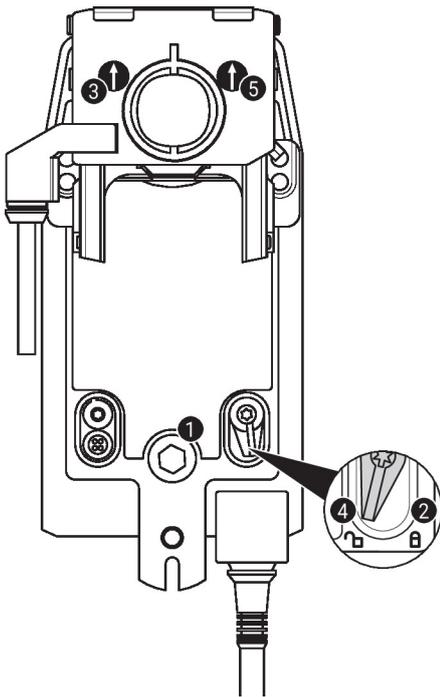
**Colore dei fili:**

- S1 = viola
- S2 = rosso
- S3 = bianco
- S4 = arancione
- S5 = rosa
- S6 = grigio

**Contatti ausiliari**



Comandi operativi e indicatori



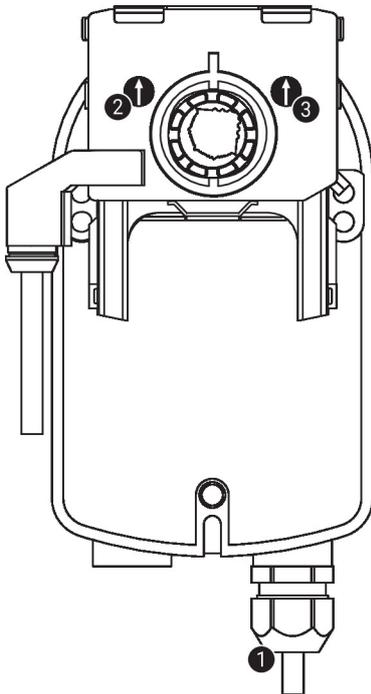
Impostazioni contatti ausiliari NF..A / SF..A



**Nota:** eseguire le impostazioni sui contatti ausiliari solo in assenza di tensione.

Per le impostazioni del punto di intervento dei contatti ausiliari, eseguire i punti da ❶ a ❷ in sequenza.

- ❶ **Controllo azionamento manuale**  
Ruotare la leva manuale finché non è impostato il punto di intervento desiderato.
- ❷ **Fissare il dispositivo di bloccaggio**  
Ruotare il contatto di blocco verso il simbolo del "Lucchetto chiuso".
- ❸ **Contatto ausiliario - 1**  
Ruotare la manopola finché la freccia non è rivolta verso la linea verticale.  
Il senso della freccia indica sempre la posizione di commutazione (S1-S2 o S1-S3).  
Qualora i contatti ausiliari commutassero nella direzione opposta, ruotare la manopola dei contatti ausiliari di 180°. In alternativa, è possibile verificare la posizione di commutazione con un tester sul cavo dei contatti ausiliari.
- ❹ **Sbloccare il dispositivo di bloccaggio**  
Ruotare il contatto di blocco verso il simbolo del "Lucchetto aperto" oppure sbloccare con la leva manuale.
- ❺ **Contatto ausiliario - 2**  
Stessa procedura per contatto ausiliario 1 (passo da ❶ a ❷).



Impostazioni contatti ausiliari LF..



**Nota:** eseguire le impostazioni sui contatti ausiliari solo in assenza di tensione.

Per le impostazioni del punto di intervento dei contatti ausiliari, eseguire i punti da ❶ a ❷ in sequenza.

- ❶ **Regolazione manuale**  
Collegare l'attuatore e portarlo nella posizione di commutazione desiderata.
- ❷ **Contatto ausiliario - 1**  
Ruotare la manopola finché la freccia non è rivolta verso la linea verticale.  
Il senso della freccia indica sempre la posizione di commutazione (S1-S2 o S1-S3).  
Qualora i contatti ausiliari commutassero nella direzione opposta, ruotare la manopola dei contatti ausiliari di 180°. In alternativa, è possibile verificare la posizione di commutazione con un tester sul cavo dei contatti ausiliari.
- ❸ **Contatto ausiliario - 2**  
Stessa procedura per contatto ausiliario 1 (passo da ❶ a ❷).

Dimensioni

