

Contatto ausiliare per attuatori per serrante e attuatori rotativi

- 2 contatti ausiliari (SPDT)
- Punti di commutazione regolabili


Dati tecnici

Dati elettrici	Contatti ausiliari	2 x SPDT, 0 ... 100% regolabile
	Capacità di commutazione contatti ausiliari	1 mA...3 A (0.5 A induttivo), AC 250 V (II isolamento rinforzato), 1 mA...0.5 A (0.2 A induttivo; Sx/Dx = 3.4 ms), DC 110 V (II isolamento rinforzato)
	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 ² privo di alogeni
Scheda di sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	II Isolamento rinforzato
	Classe di protezione UL	II Isolamento rinforzato
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 2
	Scocca	Rivestimento UL tipo 2
	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
	Certificazione UL	CULus conforme a UL60730-1A e UL 60730-2-14 e CAN/CSA E60730-1:02
	Modalità di funzionamento	Tipo 1.B
	Tensione impulso nominale, Contatto ausiliario	4 kV
	Controllo grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
Umidità ambiente	Max. 95% r.H., non condensante	
Nome edificio/progetto	Nessuna	
Peso	Peso	0.26 kg
	Colori della calotta	Copertura calotta
Base involucro		grigio

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 Una piastra di supporto utilizza l'adattamento per creare un innesto positivo con il morsetto (attuatori per serrande) o sull'indicazione di posizione (attuatori rotativi) e trasferisce la posizione direttamente alle camme di intervento dei micro interruttori.

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.

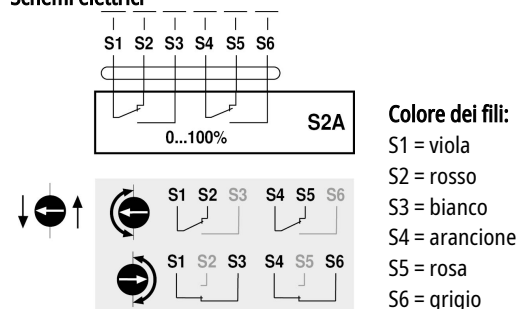
Montaggio semplice e diretto I contatti ausiliari vengono collegati direttamente al morsetto (attuatori per serranda) o sull'indicatore di posizione (attuatori rotativi). Le scanalature poste sulla calotta dei servomotori garantiscono una perfetta ed ermetica tenuta.

Accessori

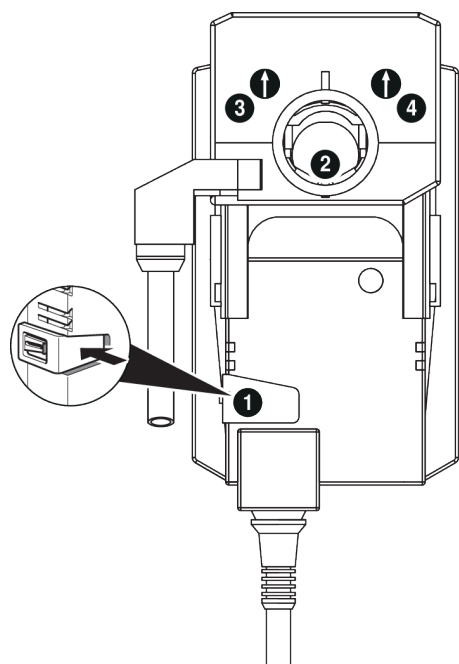
Accessori meccanici	Descrizione	Tipo
	Adattatore per contatti ausiliari e feedback potenziometrici	Z-SPA

Installazione elettrica

Schemi elettrici



Comandi operativi e indicatori



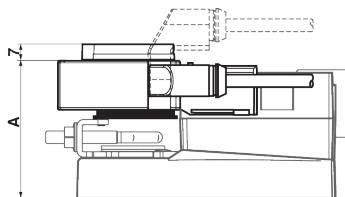
Note: Perform settings on the auxiliary switch only in deenergised state.

- 1 Gear disengagement**
Holding button pressed down (or fix): Gear is disengaged (manual override possible).
- 2 Spindle clamp**
Turn the spindle clamp of the actuator into the desired switching position of the auxiliary switch
- 3 Auxiliary switch - 1**
Turn rotary knob until the arrow points to the vertical line.
Turn the spindle clamp **2** and consider the arrow direction of the auxiliary switch rotary knob at the same time.
The arrow direction always indicates the switching position (S1-S2 or S1-S3).
If the auxiliary switch should switch in the opposite direction, rotate the auxiliary switch rotary knob by 180°. Alternatively the switching position can be checked with a continuity tester on the cable of the auxiliary switch.
Release (or disengage) button **1**.
- 4 Auxiliary switch - 2**
Same procedure as for auxiliary switch 1 (step **1** to **3**).

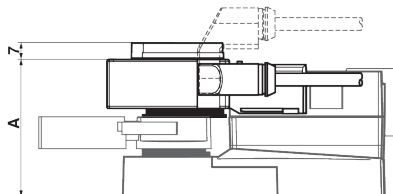
Dimensioni

Schemi dimensionali

	A	A
TM..A., LM..A..	66	LMQ..A.. 80
NM..A..	69	NMQ..A.. 83
SM..A..	71	SMQ..A.. 89
SMD..A..	71	NKQ..A.. 87
GM..A..	78	GK..A.. 94



	A	A
TR..A., LR..A..	66	LRQ..A.. 80
NR..A..	69	NRQ..A.. 83
SR..A..	71	GRK..A.. 94
GR..A..	78	



	A
DR..A..	78

