

Contatto ausiliare per attuatori per serrante e attuatori rotativi

- un contatto (SPDT)
- Punto di commutazione regolabile


Dati tecnici

Dati elettrici	Contatti ausiliari	1 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, 3 x 0.75 mm ²
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	0.15 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

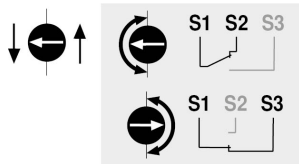
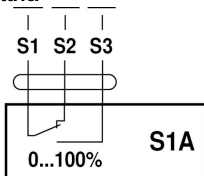
- Modalità di funzionamento** Una piastra di supporto utilizza l'adattamento per creare un innesto positivo con il morsetto (attuatori per serrande) o sull'indicazione di posizione (attuatori rotativi) e trasferisce la posizione direttamente alle camme di intervento dei micro interruttori.
 I punti di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

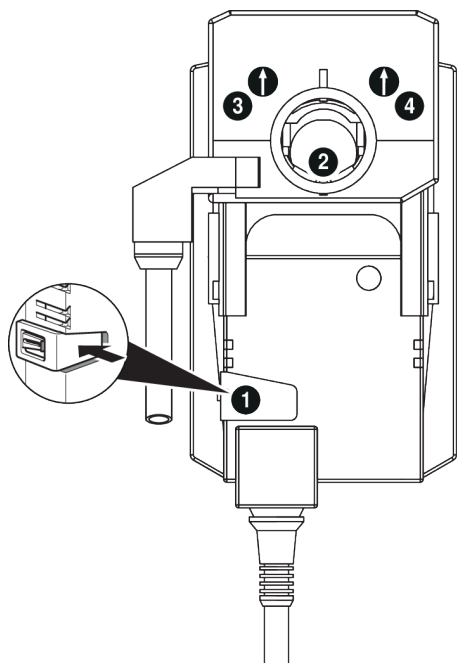
Installazione elettrica

Schemi elettrici



Colore dei fili:
 S1 = viola
 S2 = rosso
 S3 = bianco

Comandi operativi e indicatori



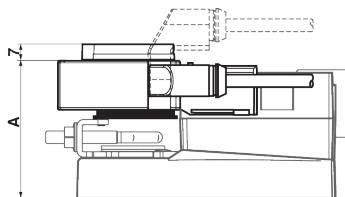
Note: Perform settings on the auxiliary switch only in deenergised state.

- 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**).

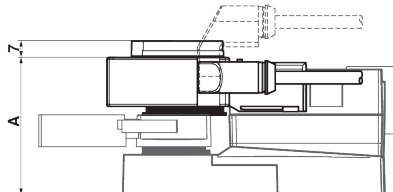
Dimensioni

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

