



Dati tecnici

Dati elettrici	Resistenza nominale	1 k Ω
	Tolleranza	$\pm 5\%$
	Capacità di carico	Max. 1 W
	Linearità	$\pm 2\%$
	Risoluz.	Min. 1%
	Resistenza residua	Max. 5% in entrambi i lati
	Collegamento potenziometro	Cavo 1 m, {237} x 0.75 mm ² privo di alogeni
Scheda di sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	III Bassissima tensione di sicurezza (SELV)
	Classe di protezione UL	Alimentazione UL Classe 2
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	EMC	CE conforme a 2014/30/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
	Tensione impulso nominale	0.8 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	0.18 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

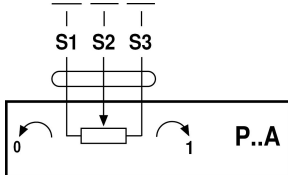
- Modalità di funzionamento** Una piastra di supporto usa l'adattamento per creare un innesto positivo sul morsetto (attuatori per serrande) o sull'indicatore di posizione (attuatori rotativi) e trasferisce la posizione direttamente al feedback potenziometrico.
- Applicazione** Il feedback potenziometrico è utilizzato per comandare in congiunzione al controllore serrande modulanti in relazione al valore ohmico. Il feedback potenziometrico può anche essere usato in congiunzione a sistemi disponibili sul mercato per conoscere la posizione della serranda o per comandare in parallelo altri attuatori.
- Montaggio semplice e diretto** I feedback potenziometrici vengono fissati direttamente al morsetto (attuatori per serrande) 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

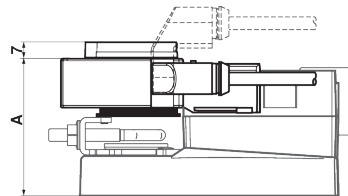


Colore dei fili:
 S1 = viola
 S2 = rosso
 S3 = bianco

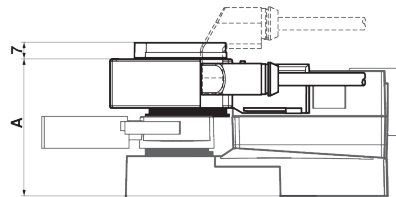
Dimensioni

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

