

- Per serrande fino a circa 0.8 m²
- Coppia motore 4 Nm
- Alimentazione AC 230 V
- Comando On/Off



Dati tecnici

Dati elettrici	Alimentazione	AC 230 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 198...264 V
	Assorbimento in funzione	5 W
	Assorbimento in mantenimento	3 W
	Assorbimento per dimensionamento	7 VA
	Nota su corrente di spunto per dimensionamento	Imax 150 mA @ 10 ms
	Collegamento alimentazione / comando	Cavo 1 m, 2 x 0.75 mm ²
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
Dati funzionali	Coppia motore	4 Nm
	Coppia funzione di sicurezza	4 Nm
	Direzione di azionamento del motore	selezionabile dal montaggio Sx/Dx
	Direzione di azionamento funzione di sicurezza	selezionabile dal montaggio Sx/Dx
	Azionamento manuale	No
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Nota - angolo di rotazione	Regolabile 37 ... 100% con fermi meccanici integrati.
	Tempo di azionamento motore	75 s / 90°
	Tempo di azionamento funzione di sicurezza	<20 s @ -20...50°C / <60 s @ -30°C
	Livello di rumorosità motore	50 dB(A)
	Interfaccia meccanica	Morsetto universale 8...16 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica
Vita di servizio	Min. 60'000 posizioni di sicurezza	
Scheda di sicurezza	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
	Modalità di funzionamento	Tipo 1.B
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	4 kV
	Grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
	Umidità ambiente	Max. 95% RH, non condensante
Categoria di documento	Nessuna	
Peso	Peso	1.6 kg

Note di sicurezza


- Il dispositivo è stato progettato per essere utilizzato in impianti fissi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria, non è permesso l'utilizzo al di fuori dei campi applicativi previsti, specialmente su aeroplani o trasporti aerei di qualsiasi 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.
- **Attenzione: tensione di alimentazione!**
- 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.
- Per calcolare la coppia necessaria, devono essere osservate le specifiche fornite dai costruttori di serrande riguardanti la sezione, la costruzione, la situazione di installazione e le condizioni di ventilazione.
- 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

Modo di funzionamento	L'attuatore muove la serranda nella sua normale posizione di lavoro, caricando contemporaneamente la molla di ritorno. La serranda torna in posizione di sicurezza con l'energia della molla quando viene interrotta l'alimentazione.
Montaggio semplice e diretto	Montaggio semplice e diretto sul perno della serranda tramite morsetto per perno universale, fornito di barra anti torsione per prevenire la rotazione dell'attuatore.
Angolo di rotazione regolabile	Angolo di rotazione regolabile tramite battute meccaniche.
Alta affidabilità funzionale	L'attuatore è protetto da sovraccarico, non necessita di fine corsa elettrici e si ferma automaticamente al raggiungimento delle battute meccaniche.

Accessori

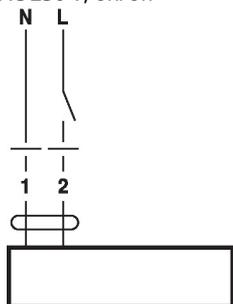
Accessori elettrici	Descrizione	Modello
	Contatti ausiliari 2 x SPDT	S2A-F
	Feedback potenziometrici 200 Ω	P200A-F
	Feedback potenziometrici 1 kΩ	P1000A-F
Accessori meccanici	Descrizione	Modello
	Estensione perno 170 mm Ø10 mm per perni serranda tondi Ø 6...16 mm	AV6-20
	Morsetto per perno reversibile, range morsetto Ø16...20 mm	K6-1
	Giunto a snodo disponibile per leva ad asola per serranda KH8 / KH10, Multi-confezione 10 pz.	KG10A
	Giunto a snodo disponibile per leva ad asola per serranda KH8, Multi-confezione 10 pz.	KG8
	Leva di rinvio per serranda Larghezza slot 8.2 mm, range morsetto Ø10...18 mm	KH8
	Leva attuatore, range morsetto Ø8...16 mm, Larghezza slot 8.2 mm	KH-LF
	Limitatore angolo rotazione, con battuta	ZDB-LF
	Adattatore perno 8x8 mm	ZF8-LF
	Kit per montaggio con rinvio per montaggio piano	ZG-LF1
	Kit per montaggio con rinvio per installazione laterale Larghezza slot 8.2 mm	ZG-LF3
	Meccanismo antirotazione 180 mm, Multi-confezione 20 pz.	Z-ARS180L

Installazione elettrica


Attenzione: tensione di alimentazione!
 È possibile il collegamento in parallelo di più attuatori. Osservare i dati prestazionali per l'alimentazione.

Schemi elettrici

AC 230 V, on/off



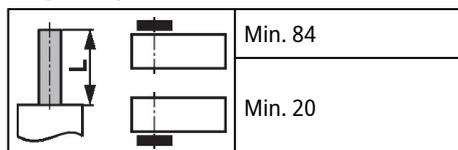
Colore dei fili:

1 = blu

2 = marrone

Dimensioni

Lunghezza perno



Range morsetto

8...16	8...16

