

Attuatore per la regolazione di serrande dell'aria negli impianti meccanici e tecnologici degli edifici

- Per serrande fino a circa 0.2 m²
- Coppia motore 1 Nm
- Alimentazione AC/DC 24 V
- Comando On/Off, 3-punti
- con spina


Dati tecnici

Dati elettrici	Alimentazione	AC/DC 24 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Assorbimento in funzione	1 W
	Assorbimento in mantenimento	0.5 W
	Assorbimento per dimensionamento	2 VA
	Collegamento alimentazione / comando	Spina del connettore (Il connettore lato cavo non è incluso nella fornitura)
	Connettore	Molex Mini-Fit Jr. 39303035
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
Dati funzionali	Coppia motore	1 Nm
	Direzione di azionamento del motore	senso di rotazione orario
	Azionamento manuale	No
	Angolo di rotazione	180°
	Nota - angolo di rotazione	può essere limitato da battuta meccanica regolabile
	Tempo di azionamento motore	22 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	35 dB(A)
	Interfaccia meccanica	Morsetto universale 6...12.7 mm
	Indicazione della posizione	No
Scheda di sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	III, Bassissima tensione di sicurezza (SELV)
	Grado di protezione IEC/EN	IP20
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Modalità di funzionamento	Tipo 1
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	0.8 kV
	Grado inquinamento	2
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
	Umidità ambiente	Max. 95% RH, non condensante
	Categoria di documento	Nessuna
Peso	Peso	0.12 kg
	Quantità imballaggio	Multi-confezione 100 pz.

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.
- Il dispositivo è destinato all'installazione in fabbrica in un'apparecchiatura. La necessaria protezione contro il contatto accidentale con parti sotto tensione deve essere fornita dal produttore della serranda o del sistema.
- 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 connettori sono da considerarsi apparecchiatura da utilizzare solo per lo scopo per cui è stata progettata. Il connettore Molex è dotato di un meccanismo di blocco che evita la disconnessione involontaria. Il funzionamento sotto tensione non è permesso.
- Per calcolare la coppia di azionamento necessaria, devono essere osservate le specifiche fornite dal costruttore circa la sezione, disegni, sito d'installazione, così come le caratteristiche del flusso.
- 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

Montaggio semplice e diretto	L'attuatore è montato direttamente sul perno della serranda ($\varnothing 6...12.7$ mm) con un morsetto universale, quindi fissato con la barra antirotazione fornita per impedirgli di ruotare. La barra Z-ARCM non è inclusa nella fornitura.
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.
Restrizione comando a 3-punti	- Per applicazioni con controllo ad anello aperto a 3 punti, si raccomanda una lunghezza minima dell'impulso di 1 sec. per aumentare l'accuratezza di posizionamento. - Per applicazioni con controllo ad anello chiuso a 3 punti, è possibile una lunghezza dell'impulso di 0.5 sec. per ridurre l'oscillazione.

Accessori

Accessori meccanici	Descrizione	Modello
	Clip antirotazione, Multi-confezione 20 pz.	Z-ARCM
	Battuta di fine corsa, Multi-confezione 20 pz.	Z-ESCM
	Copertura protettiva, Multi-confezione 20 pz.	Z-PCUM

Installazione elettrica

Alimentazione da trasformatore di sicurezza.

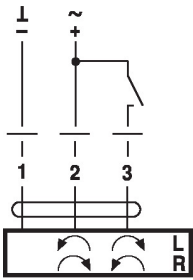
È possibile il collegamento in parallelo di più attuatori. Osservare i dati prestazionali per l'alimentazione.

Il connettore lato cavo non è incluso nella fornitura

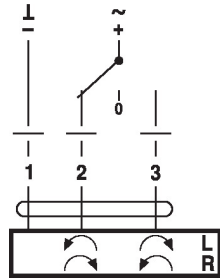
I connettori sono da considerarsi apparecchiatura da utilizzare solo per lo scopo per cui è stata progettata. Il connettore Molex è dotato di un meccanismo di blocco che evita la disconnessione involontaria. Il funzionamento sotto tensione non è permesso.

Schemi elettrici

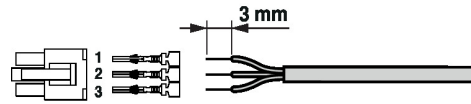
AC/DC 24 V, on/off



AC/DC 24 V, 3-punti

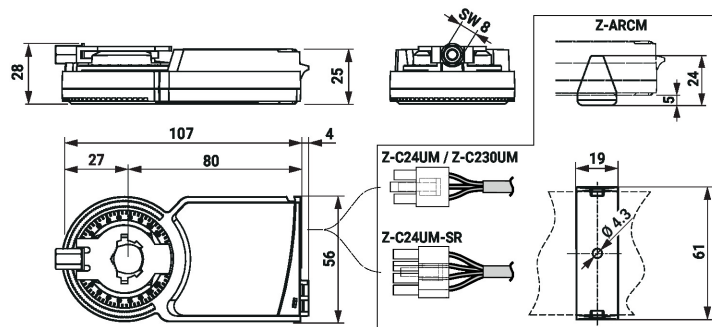


Molex PN 39014030 / 39000039



Dimensioni

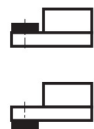
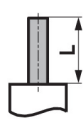
Schemi dimensionali



Range morsetto

6...12.7	6 / 8 / 10	6...12.7

Lunghezza dell'albero



Min. 32