



Il servomotore M-NM24-SR è esclusivamente usato per regolazioni o comando a distanza di serrande di ventilazione in impianti di climatizzazione. Viene comandato mediante i regolatori o gli indicatori di posizione con segnale di regolazione DC 0...10V

dati tecnici

<i>Tensione nominale</i>	AC 24V, 50 / 60 Hz
<i>Campo di tolleranza</i>	AC 19,2...28,8 V
Limiti di funzionamento	
potenza assorbita	1,3 W in servizio; 0,5 W in posizione di riposo
dimensionamento	3 VA
classe di protezione	⚡ (bassa tensione di sicurezza)
grado di protezione	IP54 (uscita del cavo in basso)
allacciamento	cavo 1m, 4 x 0,75 mm ²
momento torcente	min. 8Nm con tensione nominale
tempo di rotazione	150 s, indipendente dall'angolo di rotazione meccanico limitato da 0...35°< fino a 0...95°
senso di rotazione	selezionabile con il commutatore L/R
regolazione manuale	pulsante, autoriposizionante
segnale di regolazione x1	DC 0...10V (resistenza di entrata = 100 kΩ)
campo di lavoro	DC 2...10V per 0...100% angolo di rotazione
tensione di misurazione y	DC 2...10V (\leq 0,7mA) per 0...100% angolo di rotazione
sincronismo	\pm 5%
temperatura di stoccaggio	-40...+80°C
temperatura ambiente	-20...+50°C
test di umidità	secondo EN 60335-1
EMC	CE secondo 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE
livello sonoro	max. 35 dB (A)

identificativo prodotto

Serie	Descrizione prodotto	Codice
M-NM24-SR	Servomotore per serranda ad azione modulante	876-0020-000

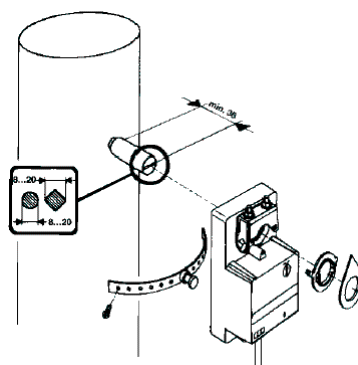
manutenzione

Non necessita manutenzione

installazione

Dopo l'allacciamento alla tensione di alimentazione o l'azionamento con il pulsante, il servomotore M-NM24-SR effettua automaticamente un test di funzionamento, pertanto il motore cerca egli stesso le due posizioni finali e adatta il campo di lavoro elettrico ed il tempo di rotazione all'angolo di rotazione della serranda. Dopo questo processo, il motore si posiziona nel modo indicato dal segnale di comando.

Il motore è sicuro da sovraccarichi, non necessita di un interruttore di fine corsa e una volta raggiunta la battuta d'arresto della serranda o la battuta finale regolabile si blocca automaticamente.



montaggio

