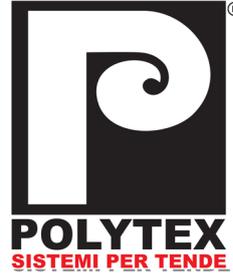




Motion 571/1

Sistema curvabile a motore per tende arricciate medio/pesanti



SISTEMA PER TENDE ARRICCIATE CON AZIONAMENTO A MOTORE PER GRANDI AMBIENTI

L'attuatore è costituito da un motore a 24Vcc con alimentatore switching wide-range 110-220Vac / 24Vcc e dall'elettronica di gestione che sovrintende al funzionamento del sistema. La velocità di scorrimento della tenda è di 25 cm/s. La trasmissione di potenza è realizzata per mezzo di un anello di cinghia dentata in poliuretano. Le prestazioni massime garantite sono: L max 15 m / 30 kg. È possibile realizzare aperture laterali, centrali simmetriche o asimmetriche, curve a 90° con raggio 35 cm oppure centine ad ampio raggio. Il profilo a doppio canale di scorrimento è indicato per la realizzazione di tendaggi ad ampio sormonto. L'impiego di scorrevoli su cuscinetti a sfere garantisce il funzionamento regolare anche in prossimità del limite di portata. L'elettronica di gestione è stata sviluppata per l'impiego dei sistemi Motion 571/1 in reti digitali wireless o by wire con scambio bidirezionale, tra attuatore e dispositivo di comando.

Caratteristiche Tecniche:

- Profilo in lega d'alluminio 6060 T6 UNI 8278
- Motion 571: L 32 mm; H 29,7 mm
- Canale di scorrimento 6 mm
- Motore a 24 Vcc con alimentatore switching 110-220 Vac / 24Vcc 55 W 5 nm/100 rpm
- Raggio minimo di curvatura per curve a 90°: 30 cm curve ad ampio raggio: 50 cm
- Trasmissione di potenza con cinghia dentata in poliuretano con trefoli di acciaio e rivestimento in poliammide per la riduzione degli attriti e dell'usura
- Finitura superficiale: RAL 9010 Bianco 90
- Carrucole in materiale termoplastico con puleggia dentata su cuscinetti a sfera
- Innesto autobloccante del motore nella propria carrucola e dispositivo di tensionamento della cinghia di trasmissione alloggiato nella puleggia di rinvio.

