

**Attuatore doppio versatile per letti nel settore ospedaliero e assistenziale**  
DUOMAT 8 è il successore del modello DUOMAT 7. L'attuatore doppio è dotato di SMPS e di cavo di rete removibile. L'apparecchio è quindi utilizzabile in tutto il mondo, Il corpo dell'attuatore non solo è progettato secondo moderni principi, ma vanta anche un'elevata stabilità meccanica. Altri vantaggi: DUOMAT 8 è semplice da montare e ha un alto grado di protezione IP. Grazie alle sue caratteristiche, l'attuatore doppio è ottimale per la regolazione combinata di testata e schienale. La potenza è di massimo 4.500 Newton per lato. La velocità di regolazione è al massimo 6,5 mm/sec - in funzione del tipo di attuatore con una tensione costante di 24/29 V cc costante e senza carico.

#### Numerose possibilità di dotazione

La peculiarità di DUOMAT 8: le sue numerose opzioni di dotazione rendono l'attuatore ancora più efficiente e versatile. Tra le opzioni di dotazione rientrano: reset elettrico (batteria formato transistor da 9V), funzionamento a batteria, blocca-corrente, comando sincronizzato, illuminazione sottoletto montabile dall'esterno, sensore Hall, comando a microprocessore FURNIBUS e trasformatore 155 VA.

#### Vantaggi in breve

- Struttura compatta e stabile
- SMPS integrato
- Ottimale per regolazione combinata di testata e schienale
- Facile da montare
- Alto grado di protezione IP

- Potenza: max. 4500 N per parte (senza potenza in tiro per ragioni di sicurezza)
- Velocità: max. 6,5 mm/sec. \*
- Tipo alimentatore: SMPS
- Vano batterie integrato, protezione antisfilamento spina
- Opzioni di dotazione: reset elettrico (batteria formato transistor da 9 V), funzionamento a batteria, bloccacorrente, comando sincronizzato, illuminazione sottoletto montabile dall'esterno, sensore Hall, comando a microprocessore FURNIBUS, trasformatore 155 VA

\* in funzione del tipo di attuatore con una tensione costante di 24/29 V DC, senza caric



## Standard configurations

### Dati sulle prestazioni

|                        |   |
|------------------------|---|
| Potenza                | max. 4500 N per parte (senza potenza in tiro per ragioni di sicurezza)                                    |
| Regolazione velocità 1 | max. 6.5 mm/sec.  |
| Lunghezza corsa        | schiena: 87 mm<br>gamba: 69 mm  |
| Interasse              | lunghezza di montaggio: 714 mm<br>altezza: 119 mm<br>interasse: 581 mm (+/- 3 mm)<br>diametro asse: 25 mm |
| Modo operativo         | 2/18 min. oppure 10 %, max. 5 azionamenti al minuto   |
| Centralina             | comando a relè  |
| Voltaggio del motore   | motori a corrente continua da 24 V DC esenti da manutenzione  |

### Componenti

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Finecorsa             | mediante microinterruttore  |
| Colore della custodia | grigio chiaro RAL 7035  |
| Cavo di alimentazione | removibile:<br>spina Britannica, grigio, a spirale, 1960 mm, isolamento in PVC<br>spina Britannica, grigio, a spirale, 2460 mm, isolamento in PVC<br>spina Britannica con contatto di terra, grigio, a spirale, 1960 mm, isolamento in PVC<br>spina USA, grigio, liscio, 4000 mm, PVC<br>spina USA con contatto di terra, grigio, liscio, 4000 mm, PVC<br>spina Australiana, grigio, a spirale, 1960 mm, isolamento in PVC<br>spina Australiana con contatto di terra, grigio, a spirale, 1960 mm, isolamento in PVC<br>spina Giapponese, grigio, liscio, 4000 mm, PVC<br>spina Giapponese con contatto di terra, grigio, liscio, 4000 mm, PVC<br>tipo F (Schuko), grigio, liscio, 3000 mm, isolamento in PVC<br>tipo F (Schuko), grigio, a spirale, 1960 mm, isolamento in PVC<br>spina tipo E/F (CEE 7/17), grigio, a spirale, 1960 mm, isolamento in PVC |
| SMPS                  | sì  |

### Altri dati

|                        |   |
|------------------------|---|
| Connessioni 2          | connessioni per attuatori: 2<br>connessioni per batteria ricaricabile: 1<br>connessioni per sistemi di comando: 1<br>connessioni per inibitore di funzioni: 1 |
| Grado di protezione    | IPX4  |
| Classe di protezione   | II  |
| Umidità relativa       | 30% - 75%   |
| Temperatura ambientale | +10°C - +40°C   |
| Tensione di rete       | ingresso ad ampio range di tensione: 100-240 V AC   |
| Sicurezza              | blocco di sicurezza prima anomalia  |

## Extra configurations

Note: Responsibility for DEWERT products when used for specific applications and for adherence to the appropriate guidelines, standards and laws is borne by the manufacturer of the complete system into which DEWERT products are fitted. We accept no liability for the correctness.

## Dati sulle prestazioni

---

|            |   |
|------------|---|
| Interasse  | diametro asse: 34 mm                                      |
| Centralina | comando a microprocessore FURNIBUS, comando sincronizzato |

---

## Componenti

---

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Rilevamento della posizione           | sensore hall                   |
| Trasformatore / Tipo di trasformatore | trasformatore toroidale 155 VA |

---

## Altri dati

---

|  |   |
|--|---|
| Regolazione rapida / Reset meccanico 3 | reset elettrico (batteria formato transistor da 9 V)                      |
| Opzioni di dotazione                   | funzionamento a batteria, illuminazione sottoletto montabile dall'esterno |
| Certificato                            | 60601-1 3rd Edition   |

---

<sup>1</sup> dipende dal tipo di attuatore e dai componenti utilizzati nella centralina di controllo

<sup>2</sup> (esempio, in funzione della variante di centralina)

<sup>3</sup> Reset meccanico: Il giunto di accoppiamento per la funzione di abbassamento deve rimanere aperto per l'intera durata del movimento verso il basso.

