

> Micro XL

Micro XL - CAMPO DI APPLICAZIONE APPLICATION FIELD



Finestre a sporgere
Top hinged windows



Finestre a vasistas
Bottom hinged windows



Finestre a bilico
Pivot windows

L'attuatore deve essere installato all'interno dell'edificio
The actuator has to be installed indoor


Micro XL - DESCRIZIONE DI CAPITOLATO DESCRIPTION OF SPECIFICATIONS

MINGARDI Attuatore elettrico lineare a catena articolata contenuta all'interno dell'involucro. Funzionamento con tensione di alimentazione 230V AC 50Hz conforme alle Direttive 2006/95 LVD - 2004/108 EMC. Funzionamento con tensione di alimentazione 24V DC conforme alla Direttiva 2004/108 EMC. Testato in base alle specifiche della Normativa Europea EN 12101 - 2. Dotato di sistema di fine corsa elettronico. Collegabile in parallelo. Colori disponibili: anodizzato argento (A) - anodizzato nero (N) - RAL 9003 (B).

MINGARDI linear electric actuator with reinforced double-sprocket chain inside the actuator body. Operating voltage: 230V AC 50Hz in conformity with Directives 2006/95 LVD - 2004/108 EMC. Operating voltage: 24V DC in conformity with Directive 2004/108 EMC. Tested in accordance with the requirements of the European Standard EN 12101 - 2. Outfitted with electronic limit switch system for opening and closing. It can be connected in parallel. Colours available: anodised silver (A) - anodised black (N) - RAL 9003 (B).

Micro XL - CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

| | |
|---|--|
| Forza / Force | Spinta / Thrust: 400N - Trazione / Tensile: 400N |
| Voltaggio / Voltage | 230V AC 50Hz o/or 24V DC RWA |
| Fine corsa apertura e chiusura / Limit switch opening and closing | Elettronico / Electronic |
| Grado di protezione (per uso interno) / Protection degree (indoor use only) | IP 22 |
| Temperatura di funzionamento / Operating temperature | -10°C + 40°C |
| Cavo / Cable | 230V AC 50Hz PVC Nero / Black L. 1200 mm - 24V DC Silicone Nero / Black L. 1200 mm |
| Certificazioni / Certifications | CE |


Corpo attuatore in alluminio.
Anodizzato Argento - Anodizzato Nero - Bianco RAL 9003
 Aluminium actuator casing.
 Anodized Silver - Anodized Black - White RAL 9003



Testato in base alle specifiche della Normativa Europea EN 12101 - 2
Tested in accordance with the requirements of the European Standard EN 12101 - 2

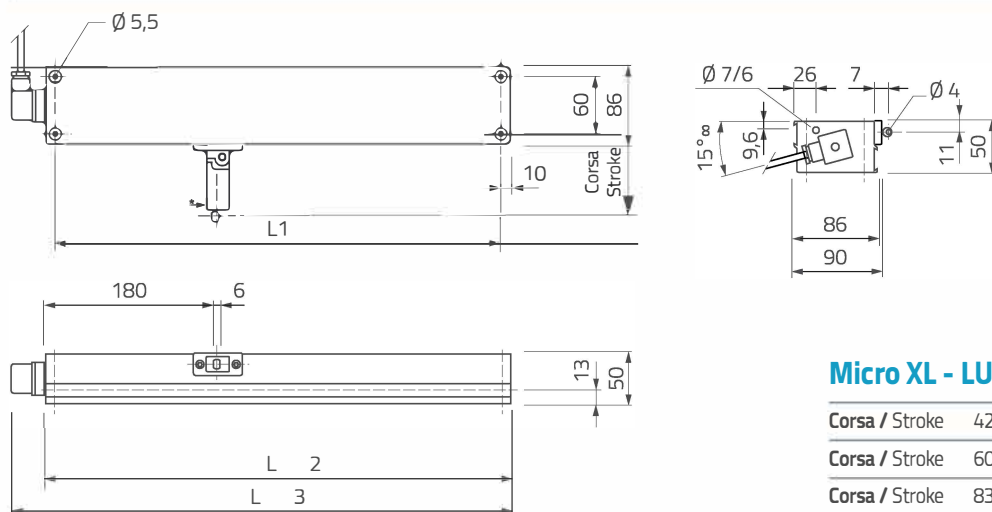


Catena a doppia maglia
Double-link chain

CENTRALINA DI CONTROLLO PER ATTUATORI 230V AC 50Hz CONTROL UNIT FOR ACTUATORS 230V AC 50Hz

| CODICE CODE | DESCRIZIONE DESCRIPTION |
|----------------|--|
| 2700171 | Centralina di controllo per 2 attuatori a 230V AC 50Hz / Control unit for 2 actuators 230V AC 50Hz |

Micro XL - DIMENSIONALI DIMENSIONS



Micro XL - LUNGHEZZE LENGTHS

| | | | | |
|----------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Corsa / Stroke | 420 mm | L1 = 458 mm | L2 = 478 mm | L3 = 514 mm |
| Corsa / Stroke | 600 mm | L1 = 553 mm | L2 = 573 mm | L3 = 609 mm |
| Corsa / Stroke | 835 mm | L1 = 667 mm | L2 = 687 mm | L3 = 723 mm |

Micro XL - 230V AC 50Hz

| CODICE CODE | DESCRIZIONE DESCRIPTION | CORSA STROKE | SPINTA/TRAZIONE THRUST/TENSILE | POTENZA POWER | GRADO DI PROTEZIONE PROTECTION DEGREE | VELOCITA' MIN. SPEED MIN. | COLORE COLOR |
|----------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------|--|------------------------------|------------------|
| 2700056 | Micro XL | 420 mm | 400 N | 160 W | IP 22 | ca. 22 mm/s | Argento / Silver |
| 2700589 | Micro XL | 420 mm | 400 N | 160 W | IP 22 | ca. 22 mm/s | Nero / Black |
| 2700340 | Micro XL | 420 mm | 400 N | 160 W | IP 22 | ca. 22 mm/s | Bianco / White |
| 2700058 | Micro XL | 600 mm | 400 N | 160 W | IP 22 | ca. 22 mm/s | Argento / Silver |
| 2700609 | Micro XL | 600 mm | 400 N | 160 W | IP 22 | ca. 22 mm/s | Nero / Black |
| 2700341 | Micro XL | 600 mm | 400 N | 160 W | IP 22 | ca. 22 mm/s | Bianco / White |

Micro XL - 24V DC

| CODICE CODE | DESCRIZIONE DESCRIPTION | CORSA STROKE | SPINTA/TRAZIONE THRUST/TENSILE | POTENZA POWER | GRADO DI PROTEZIONE PROTECTION DEGREE | VELOCITA' MIN. SPEED MIN. | COLORE COLOR |
|----------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------|--|------------------------------|------------------|
| 2700057 | Micro XL - RWA | 420 mm | 400 N | 50 W | IP 22 | ca. 17 mm/s | Argento / Silver |
| 2700599 | Micro XL - RWA | 420 mm | 400 N | 50 W | IP 22 | ca. 17 mm/s | Nero / Black |
| 2700342 | Micro XL - RWA | 420 mm | 400 N | 50 W | IP 22 | ca. 17 mm/s | Bianco / White |
| 2700059 | Micro XL - RWA | 600 mm | 400 N | 50 W | IP 22 | ca. 17 mm/s | Argento / Silver |
| 2700619 | Micro XL - RWA | 600 mm | 400 N | 50 W | IP 22 | ca. 17 mm/s | Nero / Black |
| 2700343 | Micro XL - RWA | 600 mm | 400 N | 50 W | IP 22 | ca. 17 mm/s | Bianco / White |
| 2700623 | Micro XL - RWA | 835 mm | 200 N / 400 N | 50 W | IP 22 | ca. 17 mm/s | Argento / Silver |
| 2700627 | Micro XL - RWA | 835 mm | 200 N / 400 N | 50 W | IP 22 | ca. 17 mm/s | Nero / Black |
| 2700344 | Micro XL - RWA | 835 mm | 200 N / 400 N | 50 W | IP 22 | ca. 17 mm/s | Bianco / White |

I valori prestazionali riportati nelle tabelle sono valori medi verificati in condizioni di utilizzo standard / The values indicated on the tables are average values were recorded in condition of normal use

Micro XL - ACCESSORI DI FISSAGGIO FIXING ACCESSORIES

| CODICE CODE | DESCRIZIONE DESCRIPTION |
|----------------|--|
| 2700090 | Kit universale per applicazioni su finestre a sporgere / Universal kit for fitting top-hinged windows |
| 2700091 | Kit universale per applicazioni su finestre a vasistas / Universal kit for fitting bottom-hinged windows |
| 2700095 | Staffa basculante per applicazioni su bancale / Pivoting bracket for horizontal plane applications |

