

## > Micro L

### Micro L - 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 L - 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 o 24V DC. Conforme alle Direttive Europee di riferimento. 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 or 24V DC. In compliance with the relevant European Directives. Tested in accordance with the requirements of the European Standard EN 12101 - 2. Outfitted with electronic limit switch system for opening and closing, which can be connected in parallel. Colours available: anodised silver (A) - anodised black (N) - RAL 9003 (B).

### Micro L - CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Forza / Force	Spinta / Thrust: 350N - Trazione / Tensile: 350N
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

