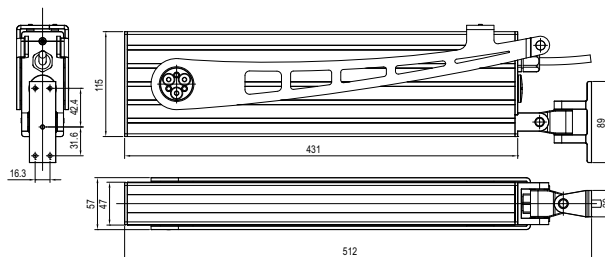


EA-KL²

Attuatore a compasso per RWA e ventilazione Compass actuator for RWA and ventilation



MODELLO / MODEL

EA-KL²

Forza di spinta e trazione / Push and pull force	500 N	800 N	1000 N
Corse / Strokes		530, 710 mm	
Sincronizzazione / Synchronization			
Tensione di alimentazione / Power supply voltage	24V = (DC) (- 10% / + 25%), Ripple < 0,5V		
Assorbimento di corrente a carico nominale / Current absorbed at nominal load			
Potenza assorbita a carico nominale / Power absorbed at nominal load			
Velocità a vuoto / No-load speed	14 mm/s		
Durata della corsa massima a vuoto / Maximum no-load stroke time			
Doppio isolamento elettrico / Double electrical insulation	B. T. / L. T.		
Tipo servizio / Service type	30%		
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-5 °C ÷ +75 °C		
Grado di protezione dispositivi elettrici / Degree of protection for electrical devices	IP54		
Soft Stop / Soft Stop			
Funzione Relax / Relax function			
Autoapprendimento sormonti serramenti / Frame rebated overlap self-learning			
Collegamento in parallelo / Connection in parallel			
Lunghezza cavo di alimentazione / Power supply cable length	2 m		
Regolazione fine corsa in apertura / Opening stroke-end setting			
Regolazione fine corsa in chiusura / Closing stroke-end setting			
Protezione al sovraccarico / Overload protection			
Dimensioni / Dimensions	500 (408) x 58 x 130 (210) mm		
Peso / Weight	5,5 kg		

*I dati riportati in queste illustrazioni non sono impegnativi e sono suscettibili di variazione anche senza preavviso.
The data provided in these illustrations is non-binding and subject to change, even without advance notice.*

L'EA-KL² è un'ulteriore evoluzione del precedente attuatore a compasso e rappresenta quindi uno sviluppo straordinario e innovativo per la clientela.

La tecnologia degli attuatori caratterizzata da potenza e stile è unica nel mercato, e offre molte applicazioni diverse. I suoi vantaggi sono:

- Possibilità di angoli di apertura molto ampi.
 - Idoneità per i sistemi di evacuazione di fumo e calore (SHEV).
 - Durate di apertura inferiori a 60 sec. (in accordo con gli standard EN 12101-2).
 - Elevata resistenza a carico variabile (ossia del vento).
 - Ingombro minimo, attrattività visiva grazie al design simmetrico.
 - Ingranaggio ad alte prestazioni (>20.000 cicli).
 - Disponibile nelle versioni in tandem e sincronizzata.
 - Il sistema di staffe di supporto intelligente consente installazioni flessibili al centro e sul lato dei bordi di chiusura.
 - Interfaccia di programmazione di applicazioni (API).
 - Basso consumo di potenza - rendimento elevato.
- Staffe di supporto da ordinarsi separatamente!

The EA-KL² is a further evolution of previous Folding Arm and therewith represents an extraordinary and innovative development for clientele. The actuator technology with power and style is unique in the market and offers lots of different applications. Its advantages:

- Very wide opening angles possible.
 - Suitable for SHEV.
 - Opening durations in less than 60 sec. (according to EN 12101-2 standards).
 - Very resistant to changing load (i.e. from wind).
 - Minimal space required, optical attractive by symmetrical design.
 - High-performance gear (>20,000 cycles).
 - Available in tandem and synchronized versions.
 - Smart bracket system enables flexible installations in the middle and at the side of the closing edges.
 - Application programming interface (API).
 - Low power consumption - high efficiency.
- Brackets to be ordered separately!

CODICE / CODE	MODELLO E COLORE / MODEL AND COLOUR
6310001	EA-KL ² 500N corsa / stroke 530 mm
6310002	EA-KL ² 500N corsa / stroke 710 mm
6310003	EA-KL ² 800N corsa / stroke 530 mm
6310004	EA-KL ² 800N corsa / stroke 710 mm
6310005	EA-KL ² 1000N corsa / stroke 530 mm
6310006	EA-KL ² 1000N corsa / stroke 710 mm