



Rev. 09/2024

COMPACT RSR-X

servomotore reversibile per valvole a sfera
2-3 vie.

COMPACT RSR-X

servomotore reversibile per valvole a sfera 2-3 vie.



+ WMAP EVO è l'evoluzione della gamma RBM di contatori per acqua Woltmann a quadrante asciutto, con mulinello assiale in versione estraibile

È progettato per rispondere alle severe prescrizioni della Direttiva 2014/32/UE (MID) e della norma internazionale ISO 4064

WMAP EVO può essere dotato di un emettitore impulsi statico o di un modulo radio conservando le caratteristiche meccaniche, metrologiche e la leggibilità



GAMMA DI PRODUZIONE

Codice	Alimentazione
07504.005	230V AC
07504.015	24V AC

DESCRIZIONE

Servomotore reversibile per valvole a sfera 2-3 vie del tipo a condensatore, treno di ingranaggi in acciaio tranne i primi due in materiale plastico per ridurre al minimo il rumore, con comando SPST mediante relay interno, microinterruttore ausiliario con contatti puliti, cavo di alimentazione 6 x 0,50 mm² L = 100 mm, involucro in materiale plastico.

CARATTERISTICHE TECNICHE ATTUATORE

Coppia massima al riduttore	12 Nm
Coppia di spunto	10 Nm con tempo di intervento 90° in ~ 60 secondi
Coppia massima di lavoro	05 Nm a 60 secondi
Alimentazione	230V ± 10% - 24V ± 10%
Frequenza	50/60 Hz (a 60Hz la velocità aumenta del 20% e la coppia massima si riduce di circa il 7%)
Consumo energetico RSR	in funzione: 4.1 W in posizione di chiusura: 0 W in posizione di apertura: 0.61 W
Dimensionamento cavi	6,5VA/2 @ 2ms
Segnale di controllo	SPST controllo a 2 punti on/off
Connessione elettrica	cavo 6 poli con sezione di 0,50 mm ² L = 1000 mm
Angolo di rotazione	90° ± 1°
Contatto ausiliario pulito	10 (3) A, AC 230V – si consiglia massimo carico di 0,8 A
Potenza sonora	46 dB (A)
Condizioni ambientali	temperatura di funzionamento : -20 °C ... +40 °C / IEC 721 3-3 temperatura di stoccaggio : -30 °C ... +50 °C / IEC 721 3-2 umidità : 5 ... 90 % R.F. senza condensa
Manutenzione	esente
Grado di protezione	IP 44
Involucro	Akulon® Ultraflow K-FG6 conforme a IEC 60695-11-10 grado di infiammabilità UL94 Class HB
Conformità	Direttiva EMC 2014/30/UE; Direttiva bassa tensione 2014/35/UE; Direttiva macchine 89/392/EEC ed integrazioni 91/368/EEC, 3/44/EEC e 93/68/EEC; Direttiva ROHS2 2011/65 UE; Norme CEI 61000-3-2:1995 – EN 610003-3:1995; EN 55014:1994

