

Nuovi attuatori SF con ritorno a molla. La sicurezza porta tranquillità.

➤ Noi definiamo gli standards.
www.belimo.it



Sicuri, potenti, versatili.

La nuova generazione di attuatori con ritorno a molla è basata sulla funzionalità ed il design dei leggendari attuatori AF, ormai comprovati in milioni di applicazioni in tutto il mondo. Con la loro motorizzazione efficace proteggono le vostre unità ora meglio che mai. Il ritorno a molla meccanico, in caso di interruzione nell'alimentazione, muove le serrande o le valvole collegate all'attuatore in modo automatico nella loro posizione di emergenza.

Unità di protezione affidabili

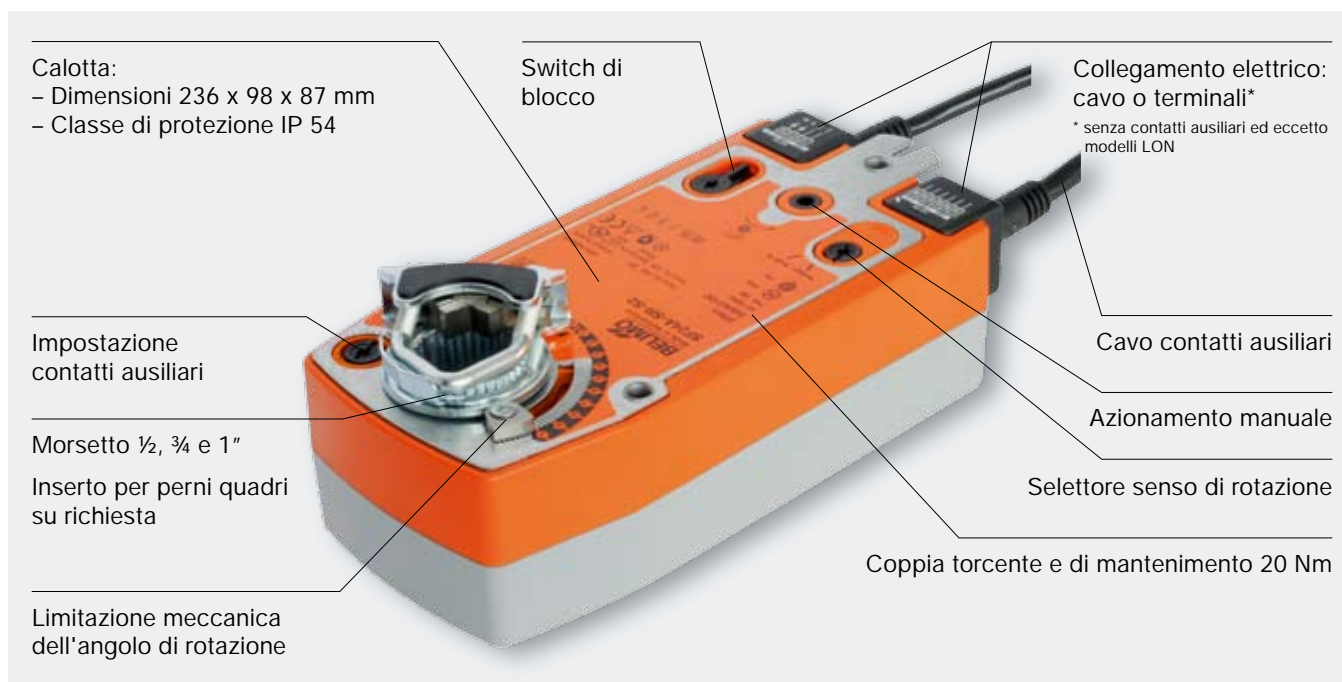
Con una potente coppia torcente e di mantenimento di 20 Nm, i nuovi attuatori SF garantiscono una completa affidabilità – sia in operazioni standard che in casi di emergenza. La loro calotta saldata ad ultrasuoni e rinforzata con lamine in acciaio garantisce agli attuatori robustezza e solidità. Le battute meccaniche di arresto integrate limitano l'angolo di rotazione tra il 35% e il 100% a seconda delle esigenze. Il nuovo switch di blocco consente di arrestare l'attuatore con facilità nella posizione desiderata durante le operazioni di commissioning e manutenzione. La pressione costante della molla – dovuta al pretensionamento di fabbrica di 5° – genera una spinta costante che garantisce una chiusura a tenuta della serranda. In congiunzione all'inserito per perni quadri, un nuovo morsetto rivisitato assicura movimenti del perno nella massima sicurezza.

Versatili e flessibili

Con la sua estesa gamma di attuatori con ritorno a molla, Belimo offre perfette soluzioni di motorizzazione per tutte le serrande con funzione di sicurezza. La possibilità di utilizzare attuatori con terminale di collegamento offre una maggiore flessibilità ed è inoltre ora possibile implementare fino a 4 contatti ausiliari utilizzando uno switch addizionale. Oltre che per serrande, i nuovi attuatori con ritorno a molla da 20 Nm possono essere utilizzati per applicazioni su valvole di regolazione a sfera o valvole a farfalla.


BELIMO[®]

I nuovi attuatori SF con ritorno a molla. Versatili e semplici.



Gamma prodotti e dati tecnici

Modelli	Tempo di rotazione		Allacciamento elettrico		Perno		Limitazione meccanica dell'angolo di rotazione	Senso di rotazione reversibile (dx/sx)
	Motore	Molla	PVC/FRNC 1, 3, 5 m	Terminale di collegamento	Morsetto	Tenuta sicura		
230 V On-Off	< 75 s	15 s	•	•	•	•	•	•
230 V On-Off (S2)	< 75 s	15 s	•	•	•	•	•	•
24 V On-Off	< 75 s	15 s	•	•	•	•	•	•
24 V On-Off (S2)	< 75 s	15 s	•	•	•	•	•	•
24 V modulante 2...10 V	150 s*	15 s	•	•	•	•	•	•
24 V modulante 2...10 V (S2)	150 s*	15 s	•	•	•	•	•	•
24 V modulante 0...10 V	150 s*	15 s	•	•	•	•	•	•
24 V modulante 0...10 V (S2)	150 s*	15 s	•	•	•	•	•	•
24 V MF (3-punti)	150 s**	15 s	•	•	•	•	•	•
24 V MP	150 s**	15 s	•	•	•	•	•	•
24 V LON	150 s**	15 s	•	•	•	•	•	•

* Ulteriore programmazione, solo da fabbrica, da 70 a 220 s

** Possibilità di programmare comando, campo di lavoro, feedback, tempo di rotazione ed altre funzioni utilizzando il PC tool

Belimo Italia: www.belimo.it



5 Anni di Garanzia



Presenza mondiale



Una gamma completa



Qualità controllata



Consegne veloci



Supporto completo

BELIMO Italia, Via Stezzano 5, 24050 Zanica (BG)
Tel.: (+39) 035 67 26 82, Fax (+39) 035 67 02 00, info@belimo.it