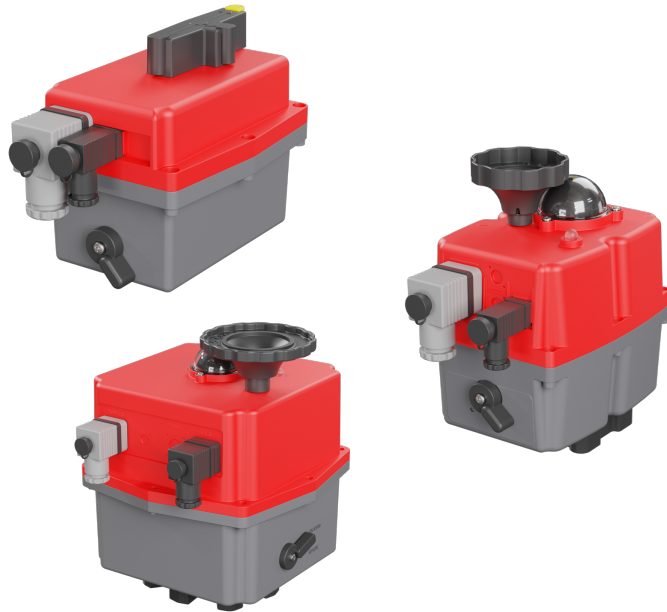


Attuatore elettrico TIPO AN01



Descrizione:

Attuatori elettrici da montare su valvole con montaggio secondo ISO 5211 / DIN3337. Questa tipologia di attuatore viene utilizzato per il controllo e la regolazione delle valvole.

Caratteristiche del prodotto:

- Adatto per valvole che prevedono il montaggio di attuatori secondo la norma DIN 5211
- Limite di coppia elettronico ETL
- Rilevamento automatico della tensione elettrica AVS
- Azionamento manuale di emergenza
- Indicatore ottico di posizione
- Angolo di rotazione preimpostato di 90°

Versione:

L10/J10H, S20, S35, S55, S85, S140, S300

Struttura:

Materiale corpo:

Ciclo di lavoro:

Connettore:

Finecorsa:

Temperatura:

Montaggio:

Consumo di energia:

Posizione di installazione:

Accessori con attuatore S:

Costruzione:

Corpo in plastica con attacco stelo ottagonale

Corpo in due parti in plastica

Corpo in plastica poliammide (PA6) resistente alla corrosione

75% (basato su 10 minuti)

L10/J10H: DIN 43650 ISO 4400 C-192/C-193

S20 – S85: EN175301-803 Forma A

Connettori industriali Forma C (9,4mm)

S140 / S300: EN175301-803 Forma A

SPST NO 5A 125V AC / 3A 250V AC

In generale da -20°C a +70°C

secondo ISO 5211

Antrieb L10 24V AC/DC – Low Version

Antrieb J10H 100-240V AC/DC – High Version

Antrieb S 24-240V AC/DC

qualsiasi, tranne che capovolta

Temperatura:

-20°C - +70°C

BSR – battery safety pack:

In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, l'azionamento si sposta in una posizione di sicurezza specificata (aperta o chiusa / NO o NC)

[AKKUPACK01](#) con attuatore S20 a S85

[AKKUPACK02](#) con attuatore S140 a S300

DPS – sistema di posizionamento digitale:

La posizione dell'attuatore è controllata da un segnale di ingresso e fornisce la sua posizione effettiva tramite un segnale di uscita (Segnale: 0-10V, 1-10V, 0-20mA, 4-20mA)

[DPSKIT01](#) con attuatore S20 a S85

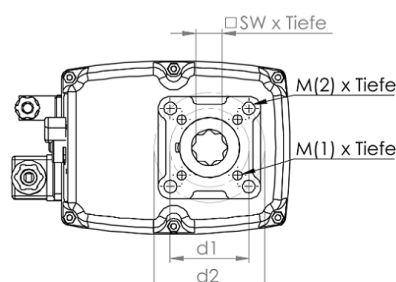
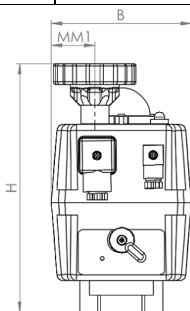
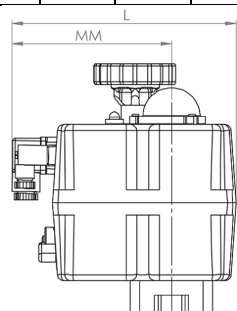
[DPSKIT02](#) con attuatore S140 a S300

Informazioni tecniche:

Attuatore	Classe di protezione	Potenza	Ciclo di lavoro	Consumo di energia				Coppia di lavoro	Coppia di spunto	Tempo di rotazione di 90° senza carico
				24V AC	24V DC	110V AC	230V AC			
L10/J10H	IP65	4W	75%	0,4A L 9,4W	0,4A L 9,4W	0,3A H 30W	0,3A H 60W	10 Nm	12 Nm	L10 = 19 sec. (+/- 10%) H10 = 16 sec. (+/- 10%)
S20	IP67	3,5W	75%	1,3A 30,7W	1,0A 23,4W	0,3A 32,7W	0,2A 46,0W	20 Nm	25 Nm	10 sec. (+/- 10%)
S35	IP67	3,5W	75%	1,7A 40,2W	1,4A 32,8W	0,4A 41,9W	0,2A 46,0W	35 Nm	38 Nm	10 sec. (+/- 10%)
S55	IP67	3,5W	75%	2,0A 47,5W	1,6A 39,0W	0,4A 47,0W	0,2A 46,0W	55 Nm	60 Nm	13 sec. (+/- 10%)
S85	IP67	3,5W	75%	1,5A 36,0W	1,2A 29,3W	0,3A 36,5W	0,2A 46,0W	85 Nm	90 Nm	29 sec. (+/- 10%)
S140	IP67	3,5W	75%	3,3A 79,2W	2,5A 60,7W	0,7A 78,7W	0,4A 105,6W	140 Nm	170 Nm	34 sec. (+/- 10%)
S300	IP67	3,5W	75%	3,3A 79,2W	2,7A 64,7W	0,8A 84,7W	0,5A 113,5W	300 Nm	350 Nm	58 sec. (+/- 10%)

Dimensioni:

Attuatore	Flangia ISO d1	Flangia ISO d2	Flangia ISO d3	Presa dello stelo x Profondità di inserimento mm	Viti	MM	MM1	B	H	L	Peso
L10/J10H	F03	F05	--	14 x 17	M(1): 4 x M5 (9mm) M(2): 4 x M6 (9mm)	136	--	104	127,5	183	0,9kg
S20	F03	F04	F05	14 x 16	M(1): 4 x M5 (9mm) M(2): 4 x M5 (9mm) M(3): 4 x M6 (9mm)	125	34	110	171	176	1,8kg
S35	F03	F04	F05	14 x 16	M(1): 4 x M5 (9mm) M(2): 4 x M5 (9mm) M(3): 4 x M6 (9mm)	125	34	110	171	176	1,9kg
S55	F05	F07	--	17 x 18	M(1): 4 x M6 (25mm) M(2): 4 x M8 (25mm)	125	34	110	196	176	2,4kg
S85	F05	F07	--	17 x 18	M(1): 4 x M6 (25mm) M(2): 4 x M8 (25mm)	125	34	110	196	176	3,0kg
S140	F07	F10	--	22 x 24	M(1): 4 x M8 (25mm) M(2): 4 x M10 (25mm)	127	165	218	244	236	5,2kg
S300	F07	F10	--	22 x 24	M(1): 4 x M8 (25mm) M(2): 4 x M10 (25mm)	127	165	218	244	236	5,2kg



Opzioni con attuatore S (su richiesta):**3-posizioni:**

L'attuatore ha la possibilità di avere una posizione centrale aggiuntiva.

Fase continua – NC / NO:

L'attuatore è costantemente alimentato da tensione elettrica tramite un filo. Commutando il secondo filo, l'attuatore si muove nella direzione opposta. In questo caso l'attuatore deve disporre di un collegamento monofase. La variante desiderata (NC o NO) deve essere specificata al momento dell'ordine, in quanto una eventuale successiva riconfigurazione non è possibile.

Numero dell'articolo:

Tipo	Opzione	Tensione	Attuatore
AN01 - elettrico	00 – Standard	00 – 24-240V AC/DC * 01 – 24V AC/DC** 02 – 100-240V AC/DC***	00 – L10
			01 – J10H
			02 – S20
			03 – S35
			04 – S55
			05 – S85
			06 – S140
			07 – S300

Esempio: AN01000002

AN01		00		00		02
------	--	----	--	----	--	----

Attuatore elettrico
Opzione: Standard
Standard: 24-240V AC/DC
Attuatore: S20
Coppia: 20Nm

*) a partire dall'attuatore 02 – è disponibile la versione S
**) la versione L10 è disponibile solo con l'attuatore 00
***) la versione J10H è disponibile solo con l'attuatore 01

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.