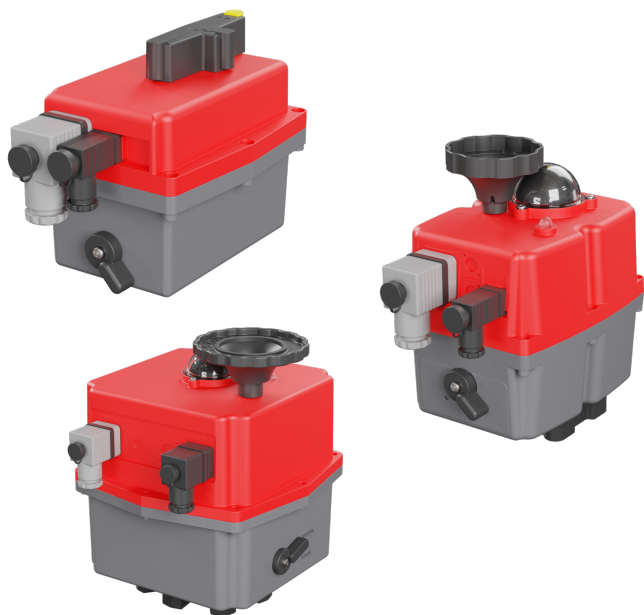


Napędy elektryczne TYP AN01



Opis:

Napędy elektryczne do montażu na armaturze z kołnierzem montażowym zgodnie z normą ISO 5211 / DIN3337. Do sterowania i regulacji armatury.

Cechy produktu:

- nadają się do armatury z kołnierzem montażowym zgodnie z normą DIN 5211
- Elektroniczna kontrola momentu obrotowego ETL
- AVS automatyczne wykrywanie napięcia
- Ogrzewanie
- Ręczne sterowanie awaryjne
- Optyczny wskaźnik położenia
- Wstępnie ustawiony kąt obrotu 90°

Wykonanie:

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

Konstrukcja:

Obudowa z tworzywa sztucznego z 8-kątnym mocowaniem

Temperatura:

-20°C do +70°C

Budowa:

Materiał obudowy:

Czas pracy:

Złącze wtykowe:

Obudowa z tworzywa sztucznego, 2-częściowa

odporna na korozję obudowa z tworzywa sztucznego poliamid (PA6)

75% (w odniesieniu do 10 min)

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

S20 – S85: EN175301-803 forma A

Złącze przemysłowe forma C (9,4 mm)

S140 / S300: EN175301-803 forma A

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

ogólnie od -20°C do +70°C

zgodnie z ISO 5211

Przełącznik

Temperatura:

Schemat

Pobór prądu:

Napęd L10

24 V AC/DC – wersja niska

Napęd J10H

100–240 V AC/DC – wersja wysoka

Napęd S

24–240 V AC/DC

Pozycja

dowolna, z wyjątkiem wiszącej

Akcesoria:

(możliwe z napędem S)

BSR – zestaw bezpieczeństwa akumulatora

W przypadku awarii zasilania napęd przechodzi do zadanej pozycji bezpieczeństwa (otwartej lub zamkniętej / NO lub NC).

Numer artykułu:

[AKKUPACK01](#) dla napędów S20 do S85

[AKKUPACK02](#) dla napędów S140 do S300

DPS – cyfrowy system pozycjonowania:

Napęd można dowolnie pozycjonować w zakresie obrotu za pomocą analogowego sygnału wejściowego i podaje swoją rzeczywistą pozycję jako analogowy sygnał wyjściowy (sygnał: 0–10 V, 1–10 V, 0–20 mA, 4–20 mA)

Numer artykułu:

[DPSKIT01](#) dla napędów S20 do S85

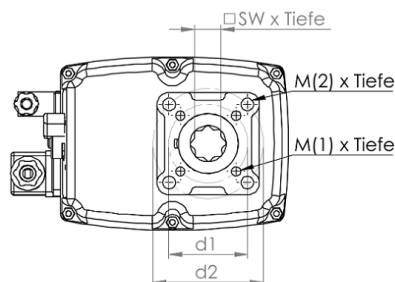
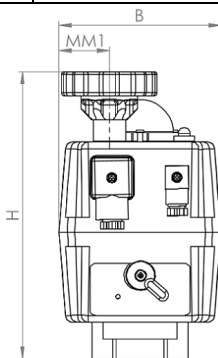
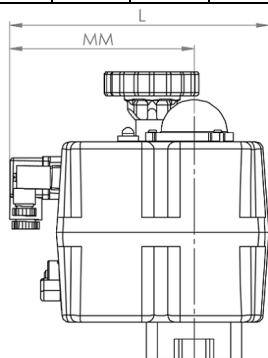
[DPSKIT02](#) dla napędów S140 do S300

Informacje techniczne:

Siłownik	Stopień ochrony	Moc grzewcza	Czas pracy	Pobór prądu przy maksymalnym momencie obrotowym				Moment roboczy	Moment rozruchowy	Czas pracy dla 90° bez obciążenia
				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 sek. (+/- 10%) J10H = 16 sek. (+/- 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 sek. (+/- 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 sek. (+/- 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 sek. (+/- 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 sek. (+/- 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 sek. (+/- 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 sek. (+/- 10%)

Wymiary:

Siłownik	Kołnier ISO d1	Kołnier ISO d2	Kołnier ISO d3	Mocowanie Ośnikąt mm x głębokość mm	Śruby x głębokość gwintu	MM	MM1	B	H	L	Waga (standardowa)
L10/J10H	F03	F05	--	14 x 17	M(1): 4 x M5 (9 mm) M(2): 4 x M6 (9 mm)	136	--	104	127,5	183	0,9 kg
S20	F03	F04	F05	14 x 16	M(1): 4 x M5 (9 mm) M(2): 4 x M5 (9 mm) M(3): 4 x M6 (9 mm)	125	34	110	171	176	1,8 kg
S35	F03	F04	F05	14 x 16	M(1): 4 x M5 (9 mm) M(2): 4 x M5 (9 mm) M(3): 4 x M6 (9 mm)	125	34	110	171	176	1,9 kg
S55	F05	F07	--	17 x 18	M(1): 4 x M6 (25 mm) M(2): 4 x M8 (25 mm)	125	34	110	196	176	2,4 kg
S85	F05	F07	--	17 x 18	M(1): 4 x M6 (25 mm) M(2): 4 x M8 (25 mm)	125	34	110	196	176	3,0 kg
S140	F07	F10	--	22 x 24	M(1): 4 x M8 (25 mm) M(2): 4 x M10 (25 mm)	127	165	218	244	236	5,2 kg
S300	F07	F10	--	22 x 24	M(1): 4 x M8 (25 mm) M(2): 4 x M10 (25 mm)	127	165	218	244	236	5,2 kg



Opcje napędu S (na zapytanie):**3 pozycje:**

Napęd posiada możliwość ustawienia dodatkowej pozycji środkowej.

Faza ciągła – NC / NO (sterowanie 2-fazowe):

Napęd jest zasilany napięciem przez cały czas za pośrednictwem jednego przewodu. Po przełączeniu drugiego przewodu napęd porusza się w przeciwnym kierunku. Napęd należy podłączyć jednofazowo! Żądany wariant (NC lub NO) należy podać przy składaniu zamówienia, ponieważ późniejsza zmiana konfiguracji nie jest możliwa.

Numer artykułu:

Typ	Opcja	Napięcie	Napęd
AN01 – Elektryczny	00 – standardowy	00 – 24–240 V AC/DC * 01 – 24 V AC/DC** 02 – 100–240 V AC/DC***	00 – L10
			01 – H10
			02 – S20
			03 – S35
			04 – S55
			05 – S85
			06 – S140
			07 – S300

Przykład nr AN01000002:

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

Napęd elektryczny

Opcja: Standard

Napięcie: 24–240 V AC/DC

Napęd: S20

Moment obrotowy: 20 Nm

*) od napędu -02 – możliwe wersje S

**) tylko w przypadku napędu 00 – L10 możliwe

***) tylko w przypadku napędu 01 – J10H możliwe

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.