

**<< LUFBERG – CENNIK wrzesień 2021 >>**

WSZYSTKIE CENY NETTO

**Siłowniki DA bez sprężyny powrotnej**

Moment	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
2 Nm	24 V	2/3 pkt.		15-45 s.	DA02N24	300 zł
2 Nm	230 V	2/3 pkt.		15-45 s.	DA02N220	348 zł
2 Nm	24 V	2/3 pkt.	1	15-45 s.	DA02N24S	321 zł
2 Nm	230 V	2/3 pkt.	1	15-45 s.	DA02N220S	371 zł
2 Nm	24 V	2-10 V		25-55 s.	DA02N24PI	359 zł
2 Nm	230 V	2-10 V		25-55 s.	DA02N220PI	428 zł
2 Nm	24 V	2-10 V	1	25-55 s.	DA02N24PIS	380 zł
2 Nm	230 V	2-10 V	1	25-55 s.	DA02N220PIS	445 zł
Moment	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
4 Nm	24 V	2/3 pkt.		30-65 s.	DA04N24	399 zł
4 Nm	230 V	2/3 pkt.		30-65 s.	DA04N220	473 zł
4 Nm	24 V	2/3 pkt.	2	30-65 s.	DA04N24S	428 zł
4 Nm	230 V	2/3 pkt.	2	30-65 s.	DA04N220S	500 zł
4 Nm	24 V	0-10 V / 4-20 mA		30-65 s.	DA04N24PI	492 zł
4 Nm	230 V	0-10 V / 4-20 mA		30-65 s.	DA04N220PI	492 zł
4 Nm	24 V	0-10 V / 4-20 mA	2	30-65 s.	DA04N24PIS	492 zł
4 Nm	230 V	0-10 V / 4-20 mA	2	30-65 s.	DA04N220PIS	565 zł
Moment	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
8 Nm	24 V	2/3 pkt.		30-40 s.	DA08N24	522 zł
8 Nm	230 V	2/3 pkt.		30-40 s.	DA08N220	538 zł
8 Nm	24 V	2/3 pkt.	2	30-40 s.	DA08N24S	582 zł
8 Nm	230 V	2/3 pkt.	2	30-40 s.	DA08N220S	597 zł
8 Nm	24 V	0(2)-10 V / 4-20 mA		30-40 s.	DA08N24PI	610 zł
8 Nm	230 V	0(2)-10 V / 4-20 mA		30-40 s.	DA08N220PI	671 zł
8 Nm	24 V	0(2)-10 V / 4-20 mA	2	30-40 s.	DA08N24PIS	691 zł
8 Nm	230 V	0(2)-10 V / 4-20 mA	2	30-40 s.	DA08N220PIS	798 zł
Moment	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
16 Nm	24 V	2/3 pkt.		70-95 s.	DA16N24	626 zł
16 Nm	230 V	2/3 pkt.		70-95 s.	DA16N220	645 zł
16 Nm	24 V	2/3 pkt.	2	70-95 s.	DA16N24S	699 zł
16 Nm	230 V	2/3 pkt.	2	70-95 s.	DA16N220S	716 zł
16 Nm	24 V	0(2)-10 V / 4-20 mA		70-95 s.	DA16N24PI	732 zł
16 Nm	230 V	0(2)-10 V / 4-20 mA		70-95 s.	DA16N220PI	805 zł
16 Nm	24 V	0(2)-10 V / 4-20 mA	2	70-95 s.	DA16N24PIS	830 zł
16 Nm	230 V	0(2)-10 V / 4-20 mA	2	70-95 s.	DA16N220PIS	958 zł
Moment	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
24 Nm	24 V	2/3 pkt.		115-160 s.	DA24N24	751 zł
24 Nm	230 V	2/3 pkt.		115-160 s.	DA24N220	774 zł
24 Nm	24 V	2/3 pkt.	2	115-160 s.	DA24N24S	838 zł
24 Nm	230 V	2/3 pkt.	2	115-160 s.	DA24N220S	859 zł
24 Nm	24 V	0(2)-10 V / 4-20 mA		115-160 s.	DA24N24PI	878 zł
24 Nm	230 V	0(2)-10 V / 4-20 mA		115-160 s.	DA24N220PI	967 zł
24 Nm	24 V	0(2)-10 V / 4-20 mA	2	115-160 s.	DA24N24PIS	996 zł
24 Nm	230 V	0(2)-10 V / 4-20 mA	2	115-160 s.	DA24N220PIS	1 149 zł
Moment	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
32 Nm	24 V	2/3 pkt.		135-185 s.	DA32N24	818 zł
32 Nm	230 V	2/3 pkt.		135-185 s.	DA32N220	843 zł
32 Nm	24 V	2/3 pkt.	2	135-185 s.	DA32N24S	915 zł
32 Nm	230 V	2/3 pkt.	2	135-185 s.	DA32N220S	970 zł
32 Nm	24 V	0(2)-10 V / 4-20 mA		135-185 s.	DA32N24PI	1 024 zł
32 Nm	230 V	0(2)-10 V / 4-20 mA		135-185 s.	DA32N220PI	989 zł
32 Nm	24 V	0(2)-10 V / 4-20 mA	2	135-185 s.	DA32N24PIS	1 145 zł
32 Nm	230 V	0(2)-10 V / 4-20 mA	2	135-185 s.	DA32N220PIS	1 075 zł

**Siłowniki DA bez sprężyny powrotnej z przyspieszonym biegiem**

Moment	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
8 Nm	24 V	2/3 pkt.		8 s.	DA08F24	541 zł
8 Nm	230 V	2/3 pkt.		8 s.	DA08F220	592 zł
8 Nm	24 V	2/3 pkt.	2	8 s.	DA08F24S	592 zł
8 Nm	230 V	2/3 pkt.	2	8 s.	DA08F220S	663 zł
8 Nm	24 V	0(2)-10 V / 4-20 mA		8 s.	DA08F24PI	756 zł
8 Nm	230 V	0(2)-10 V / 4-20 mA		8 s.	DA08F220PI	@
8 Nm	24 V	0(2)-10 V / 4-20 mA	2	8 s.	DA08F24PIS	859 zł
8 Nm	230 V	0(2)-10 V / 4-20 mA	2	8 s.	DA08F220PIS	@
Moment	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
16 Nm	24 V	2/3 pkt.		16 s.	DA16F24	696 zł
16 Nm	230 V	2/3 pkt.		16 s.	DA16F220	777 zł
16 Nm	24 V	2/3 pkt.	2	16 s.	DA16F24S	715 zł
16 Nm	230 V	2/3 pkt.	2	16 s.	DA16F220S	802 zł
16 Nm	24 V	0(2)-10 V / 4-20 mA		16 s.	DA16F24PI	895 zł
16 Nm	230 V	0(2)-10 V / 4-20 mA		16 s.	DA16F220PI	@
16 Nm	24 V	0(2)-10 V / 4-20 mA	2	16 s.	DA16F24PIS	959 zł
16 Nm	230 V	0(2)-10 V / 4-20 mA	2	16 s.	DA16F220PIS	@
Moment	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
24 Nm	24 V	2/3 pkt.		45 s.	DA24F24	@
24 Nm	230 V	2/3 pkt.		45 s.	DA24F220	@
24 Nm	24 V	2/3 pkt.	2	45 s.	DA24F24S	@
24 Nm	230 V	2/3 pkt.	2	45 s.	DA24F220S	@
24 Nm	24 V	0(2)-10 V / 4-20 mA		45 s.	DA24F24PI	@
24 Nm	230 V	0(2)-10 V / 4-20 mA		45 s.	DA24F220PI	@
24 Nm	24 V	0(2)-10 V / 4-20 mA	2	45 s.	DA24F24PIS	@
24 Nm	230 V	0(2)-10 V / 4-20 mA	2	45 s.	DA24F220PIS	@

**Siłowniki DA ze sprężyną powrotną**

Moment	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
3 Nm	24 V	ON/OFF		60 s. / <30 s.	DA03S24	581 zł
3 Nm	230 V	ON/OFF		60 s. / <30 s.	DA03S220	582 zł
3 Nm	24 V	ON/OFF	2	60 s. / <30 s.	DA03S24S	582 zł
3 Nm	230 V	ON/OFF	2	60 s. / <30 s.	DA03S220S	589 zł
3 Nm	24 V	0-10 V		60 s. / <30 s.	DA03S24P	662 zł
3 Nm	24 V	0-10 V	1	60 s. / <30 s.	DA03S24PS	843 zł
Moment	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
5 Nm	24 V	ON/OFF		70 s. / <20 s.	DA05S24	758 zł
5 Nm	230 V	ON/OFF		70 s. / <20 s.	DA05S220	771 zł
5 Nm	24 V	ON/OFF	2	70 s. / <20 s.	DA05S24S	771 zł
5 Nm	230 V	ON/OFF	2	70 s. / <20 s.	DA05S220S	795 zł
5 Nm	24 V	0-10 V		120 s. / <20 s.	DA05S24P	982 zł
5 Nm	24 V	0-10 V	1	120 s. / <20 s.	DA05S24PS	1 009 zł
Moment	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
10 Nm	24 V	ON/OFF		100 s. / <25 s.	DA10S24	896 zł
10 Nm	230 V	ON/OFF		100 s. / <25 s.	DA10S220	928 zł
10 Nm	24 V	ON/OFF	2	100 s. / <25 s.	DA10S24S	928 zł
10 Nm	230 V	ON/OFF	2	100 s. / <25 s.	DA10S220S	953 zł
10 Nm	24 V	0-10 V		120 s. / <20 s.	DA10S24P	1 231 zł
10 Nm	24 V	0-10 V	2	120 s. / <20 s.	DA10S24PS	1 290 zł
Moment	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
15 Nm	24 V	ON/OFF		150 s. / <30 s.	DA15S24	1 074 zł
15 Nm	230 V	ON/OFF		150 s. / <30 s.	DA15S220	1 207 zł
15 Nm	24 V	ON/OFF	2	150 s. / <30 s.	DA15S24S	1 251 zł
15 Nm	230 V	ON/OFF	2	150 s. / <30 s.	DA15S220S	1 378 zł
15 Nm	24 V	0-10 V		150 s. / <30 s.	DA15S24P	1 305 zł
15 Nm	24 V	0-10 V	2	150 s. / <30 s.	DA15S24PS	1 353 zł

**Podstawki do montażu siłowników DA na zaworze BV**

do siłowników bez sprężyny powrotnej	<b>BV-BR</b>	<b>74 zł</b>
do siłowników ze sprężyną powrotną 5 Nm	<b>BV-BR-S</b>	<b>74 zł</b>
do siłowników ze sprężyną powrotną 10 i 15 Nm	<b>BV-BR-SE</b>	<b>102 zł</b>

**Zawory kulowe dwudrożne do siłowników DA**

Średnica	Kvs	Siłownik + podstawka (nie wliczone w cenę)	Model	Cena
15 mm	1,6	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-2-15-1,6	<b>228 zł</b>
	2,5	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-2-15-2,5	<b>228 zł</b>
20 mm	4	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-2-20-4	<b>243 zł</b>
	6,3	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-2-20-6,3	<b>243 zł</b>
25 mm	10	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-2-25-10	<b>306 zł</b>
	16	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-2-25-16	<b>306 zł</b>
32mm	25	8 Nm + BV-BR albo 10 Nm + BV-BR-S	BV-2-32-25	<b>500 zł</b>
40 mm	25	8 Nm + BV-BR albo 10 Nm + BV-BR-S	BV-2-40-25	<b>770 zł</b>
	40	8 Nm + BV-BR albo 10 Nm + BV-BR-S	BV-2-40-40	<b>770 zł</b>
50 mm	63	8 Nm + BV-BR albo 10 Nm + BV-BR-S	BV-2-50-63	<b>1 180 zł</b>

**Zawory kulowe trójdrożne do siłowników DA**

Średnica	Kvs	Siłownik + podstawka (nie wliczone w cenę)	Model	Cena
15 mm	1,6	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-3-15-1,6	<b>278 zł</b>
	2,5	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-3-15-2,5	<b>278 zł</b>
20 mm	4	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-3-20-4	<b>278 zł</b>
	6,3	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-3-20-6,3	<b>278 zł</b>
25 mm	10	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-3-25-10	<b>363 zł</b>
	16	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-3-25-16	<b>363 zł</b>
32mm	25	8 Nm + BV-BR albo 10 Nm + BV-BR-S	BV-3-32-25	<b>566 zł</b>
40 mm	25	8 Nm + BV-BR albo 10 Nm + BV-BR-S	BV-3-40-25	<b>901 zł</b>
	40	8 Nm + BV-BR albo 10 Nm + BV-BR-S	BV-3-40-40	<b>901 zł</b>
50 mm	63	8 Nm + BV-BR albo 10 Nm + BV-BR-S	BV-3-50-63	<b>1 450 zł</b>

**Siłowniki do zaworów ZV**

Napięcie		Sterowanie	Model	Cena
24 V		3 pkt.	<b>ZV-A24</b>	<b>267 zł</b>
230 V		3 pkt.	<b>ZV-A230</b>	<b>267 zł</b>

**Zawory dwudrożne do siłowników ZV bez sprężyny powrotnej**

Średnica		Kv	Model	Cena
15 mm		5	<b>ZV2-15-5</b>	<b>106 zł</b>
20 mm		8	<b>ZV2-20-8</b>	<b>115 zł</b>
25 mm		13	<b>ZV2-25-13</b>	<b>175 zł</b>
32mm		25	<b>ZV2-32-25</b>	<b>268 zł</b>

**Zawory trójdrożne do siłowników ZV bez sprężyny powrotnej**

Średnica		Kv	Model	Cena
15 mm		5	<b>ZV3-15-5</b>	<b>169 zł</b>
20 mm		8	<b>ZV3-20-8</b>	<b>178 zł</b>
25 mm		13	<b>ZV3-25-13</b>	<b>215 zł</b>

**Zawory trójdrożne horyzontalne do siłowników ZV bez sprężyny powrotnej**

Średnica		Kv	Model	Cena
15 mm		5	<b>ZV3A-15-5</b>	<b>173 zł</b>
20 mm		8	<b>ZV3A-20-8</b>	<b>181 zł</b>
25 mm		13	<b>ZV3A-25-13</b>	<b>220 zł</b>
32 mm		25	<b>ZV3A-32-25</b>	<b>320 zł</b>

**Zawory dwudrożne ZV z siłownikiem 230V ze sprężyną powrotną**

Średnica		Kv	Model	Cena
15 mm		2	ZV2-S-15-2-230	390 zł
20 mm		4	ZV2-S-20-4-230	398 zł
25 mm		8	ZV2-S-25-8-230	452 zł

**Zawory trójdrożne ZV z siłownikiem 230V ze sprężyną powrotną**

Średnica		Kv	Model	Cena
15 mm		3	ZV3-S-15-3-230	425 zł
20 mm		4	ZV3-S-20-4-230	439 zł
25 mm		8	ZV3-S-25-8-230	490 zł

Potencjometr 0..10 V zasilanie 24V	LC-P24	312 zł
Potencjometr 0..10 V zasilanie 230V	LC-P220	312 zł

@ - ograniczona dostępność, cena na zapytanie

**FIRMA LUFBERG S.R.O. I DYSTRYBUTOR JEJ PRODUKTÓW W POLSCE FIRMA P.H.U. EUROWENT-INSTALACJE KRYSZTIAN FRĄCKOWIAK  
ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZMIAN CEN JAK I SPECYFIKACJI PRODUKTÓW BEZ POWIADOMIENIA.**

**AKTUALNY CENNIK I SPECYFIKACJĘ PRODUKTÓW MOŻNA ZNALEŹĆ NA STRONIE [WWW.LUFBERG.COM.PL](http://WWW.LUFBERG.COM.PL) LUB OTRZYMAĆ PO  
WYSŁANIU ZAPYTANIA NA ADRES [LUFBERG@LUFBERG.COM.PL](mailto:LUFBERG@LUFBERG.COM.PL)**