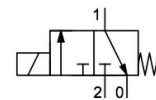
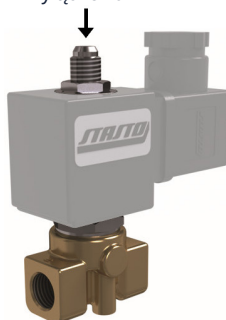
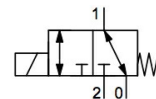


Zawór elektromagnetyczny 3/2-drogowy - sterowany bezpośrednio Seria 31A

Przylącze "0"



beznapięciowy zamknięty

Zawór uniwersalny
(Dowolne przylącze ciśnieniowe)

Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 3/2-drogowy z uszczelnieniem elastycznym, sterowany bezpośrednio, normalnie zamknięty (NC) lub Zawór uniwersalny (Dowolne przylącze ciśnieniowe)
Przylącze	G1/8" ... G1/4" zgodnie z ISO228/1
Materiały	Korpus Mosiądz, Rura prowadząca Stal nierdzewna, Części wewnętrzne ze stali nierdzewnej podobne 1.4104, Uszczelnienie FKM lub Rubin
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów lub poprzez gwint mocujący
Pozycja montażowa	dowolny
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały
Lepkość	maks. 12mm ² /s (cst)
Czas przełączania	10...30ms
Temperatura medium	zależnie od materiału uszczelnienia i Cewka elektromagnesu
Temperatura otoczenia	patrz tabela „Cewki elektromagnetyczne”

Dane elektryczne:

Typ cewki	Typ BDA, Szerokość wtyczki 32mm (Cewka standardowa) Typ BDV, Szerokość wtyczki 32mm (Cewka do wilgotnego środowiska)
Przylącze elektryczne	Gniazdo urządzenia zgodnie z EN175301-803-Forma A (patrz osobna karta katalogowa)
Rodzaj napięcia	Napięcie przemienne i stałe
Napięcie standardowe	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Napięcia specjalne	12...380V/50Hz lub 60Hz, 12...220VDC
Dopuszczalne wahania napięcia	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Pobór mocy	patrz tabela Pobór mocy cewek elektromagnetycznych
Cykl pracy	100% Cykl pracy (praca ciągła)
Stopień ochrony	IP65 zgodnie z EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym złączu wtykowym urządzenia (ochrona przed wnikaniem pyłu i strumieniami wody)
Wskazówka dotycząca zastosowania	Przy zamówieniu prosimy podać napięcie i rodzaj prądu. Zalecamy zawsze stosowanie filtra zanieczyszczeń przed urządzeniem, aby w przypadku zanieczyszczenia medium nie występowały zakłócenia działania. Zawory te mogą być również stosowane do próżni zgrubnej. ATEX: Zawory mogą być stosowane wyłącznie do mediów, które nie są wybuchowe.





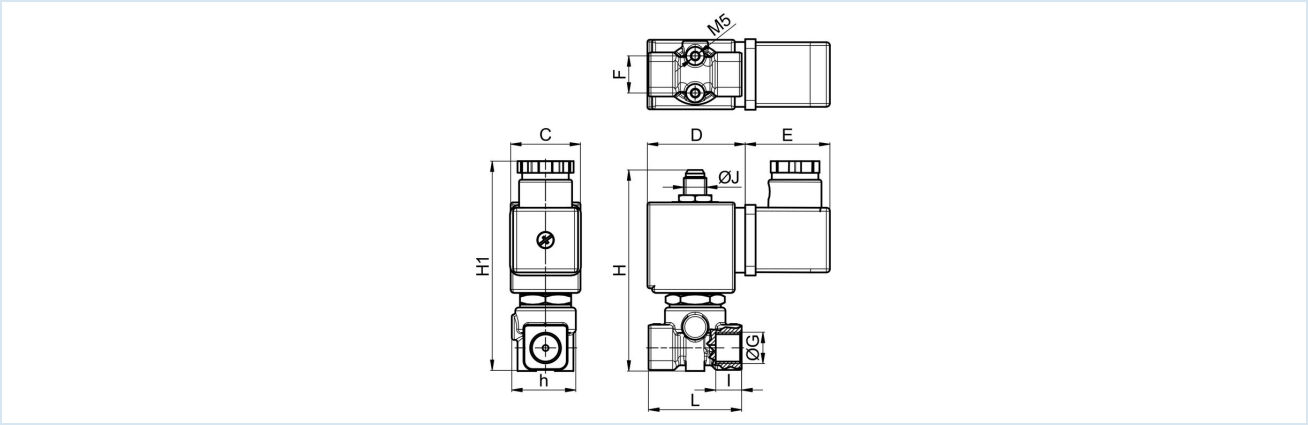
Pobór mocy cewek elektromagnetycznych

Napięcie	Moment dokręcania (Prąd przemienny) VA	Siła trzymania (Prąd przemienny) VA	Siła trzymania (Prąd stały) ciepły roboczo W	Typ
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	8	BDA08024CS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
12VDC	-	-	8	BDA08012CS
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
220-240V/50-60Hz	-	maks. 9,2	-	Y1220-240V/50-60Hz
24VDC	-	-	10,1	Y124VDC
220-240V/50-60Hz	-	maks. 9,2	-	Y2220-240V/50-60Hz
24VDC	-	-	10,1	Y224VDC

Dopuszczalne zakresy ciśnienia w bar i Wartość Kv

Średnica nominalna Gniazdo zaworu DN[mm]	Średnica nominalna Rura prowadząca DN[mm]	dopuszczalne ciśnienie				Wartość KV [m³/h Woda]	Typ
		Cewka BD.		Cewka Y1/Y2			
		AC	DC	AC	DC		
1,5	2,5	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0,08	31A.A.15
2	2,5	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0,12	31A.A.20
2,5	2,5	0 - 6	0 - 6	0 - 6	0 - 6	0,20	31A.A.25
1,5	1,5	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0,08	31A.F.15-U
2,5	2,5	0 - 4	0 - 4	0 - 4	0 - 4	0,20	31A.A.25-U

Wymiary



Przylącze G	B	C	D	E	F	H	H1	L	I	J	Przylącze "0"	Masa [ok. kg]	Cewka	Typ
G1/8"	28	30	42	36	16	88	91	41	7	G1/8"		0,32	BD.	31A3.
G1/8"	28	36	43	36	16	88	114	41	7	G1/8"		0,44	Y1/Y2	31A3.
G1/4"	28	30	42	36	16	88	92	41	7	G1/8"		0,32	BD.	31A2.
G1/4"	28	36	43	36	16	88	114	41	7	G1/8"		0,44	Y1/Y2	31A2.

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / zawory elektromagnetyczne do cieczy i gazów / 3/2-drogowe zawory elektromagnetyczne - sterowanie bezpośrednie / 3/2-drogowy zawór elektromagnetyczny Seria 31A

Wersja 4

137914 / Utworzono 2026/29 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 4 / 4

