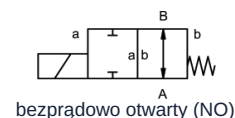
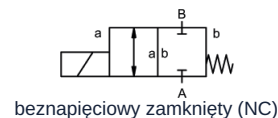
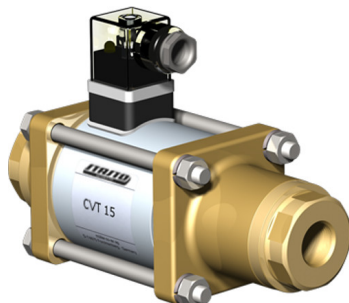


Zawór elektromagnetyczny współosiowy 2/2-drogowy - sterowany bezpośrednio Seria CVT-10



Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny współosiowy 2/2-drogowy, sterowany bezpośrednio, normalnie zamknięty (NC) lub beznapięciowy otwarty
Zasada działania	odciążony ciśnieniowo, z powrotem sprężynowym
Średnica nominalna	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Przylącze	G1/4"...G3/4" , Gwint specjalny na zapytanie
Zakres ciśnienia	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar lub 0...100bar
Przeciwnieciśnienie	P2 > P1, dostępny (maks. 16bar)
Materiały	opcjonalnie Korpus Aluminium, Mosiądz, Mosiądz niklowany lub Stal nierdzewna Gniazdo zaworu Tworzywo sztuczne na metalu, Materiały uszczelniające NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Podane materiały wykonania wersji odnoszą się wyłącznie do elementów przyłączeniowych zaworu mających kontakt z medium
Media	gazowy - ciekły - zanieczyszczony
Kierunek przepływu	A → B, zgodnie z Oznaczeniem, (Wykonanie specjalne naprzemiennie maks. 16bar)
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów, Kątownik mocujący na zapytanie
Pozycja montażowa	dowolny
Próżnia Współczynnik przecieku	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Wartość Kv	0...16bar / 0...40bar: 2,5m³/h 0...64bar: 2,3m³/h 0...100bar: 1,6m³/h
Cykle przełączania	200/min.
Czas przełączania	0...16bar / 0...40bar: GÓRA 25ms, ZAMKNIĘTE 25ms 0...64bar / 0...100bar: GÓRA 135ms, ZAMKNIĘTE 20ms
Temperatura medium	-10...+100°C (Wykonanie specjalne -30...+120°C)
Temperatura otoczenia	-10...+80°C
Odbiory	na zapytanie LR/GL/EN10204
Masa	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0...100bar: 2,2kg
Opcje	0...16bar / 0...40bar: Testy próżniowe z certyfikatem, Wyłącznik krańcowy indukcyjny (Zawór normalnie zamknięty (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Wyłącznik krańcowy indukcyjny NAMUR (+ Wzmocniacz przełączający), Wykonanie ATEX 0...64bar / 0...100bar: Testy próżniowe z certyfikatem, Wyłącznik krańcowy indukcyjny (Zawór normalnie zamknięty (NC) PNP- Icomatic/Balluf)



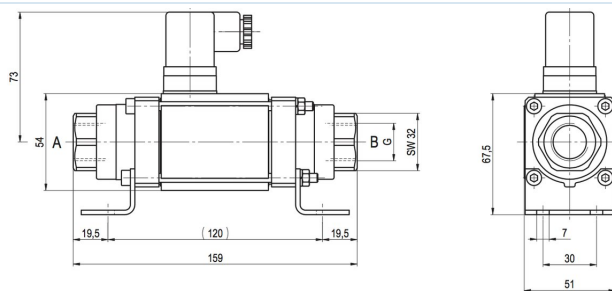
Rodzaj napięcia	Napięcie przemiennie i stałe
Napięcie standardowe	230V/40-60Hz, 24VDC, dopuszczalne wahania napięcia $\pm 10\%$
Napięcia specjalne	na zapytanie
Układ elektromagnetyczny	DC Elektromagnes prądu stałego, AC Elektromagnes prądu stałego ze zintegrowanym prostownikiem
Klasa izolacji	H 180°C
Pobór prądu	0...16bar / 0...40bar: Cewka N 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, Cewka H-spule 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A 0...64bar / 0...100bar: Cewka N 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A
Cykl pracy	100% (Praca ciągła)
Stopień ochrony	IP65 wg EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym złączu wtykowym urządzenia (ochrona przed wnikaniem pyłu i strumieniami wody)
Zakres dostawy	w tym gniazdo urządzenia wg EN175301-803-Form A, Wprowadzenie kabla M20x1,5
opcjonalnie	Wtyczka urządzenia wg DESINA, Wtyczka urządzeniowa wg VDMA, Skrzynka przyłączeniowa M16x1,5 na zapytanie
Wypożyczenie dodatkowe	Wtyczka z lampką sygnalizacyjną z warystorem
Dane do zamówienia	Średnica nominalna, Przyłącze, Funkcja NC/NO, Ciśnienie robocze, Natężenie przepływu, Medium, Temperatura medium, Temperatura otoczenia, Napięcie znamionowe, Napięcie znamionowe Wylłącznik krańcowy
Wskazówka dotycząca zastosowania	Dobór techniczny zaworów odbywa się w zależności od medium i zastosowania, co może prowadzić do odchylenia od ogólnych danych podanych w karcie katalogowej w zakresie wykonania, materiałów uszczelnień i parametrów.. W przypadku niedokładnych lub niekompletnych danych zamówienia lub danych aplikacyjnych istnieje ryzyko nieprawidłowego doboru technicznego zaworów do zamierzonego zastosowania.. Może to spowodować, że właściwości fizyczne i/lub chemiczne zastosowanych materiałów lub uszczelnień będą niewystarczające dla zamierzonego zastosowania..

Wymiary 0...16bar / 0...40bar

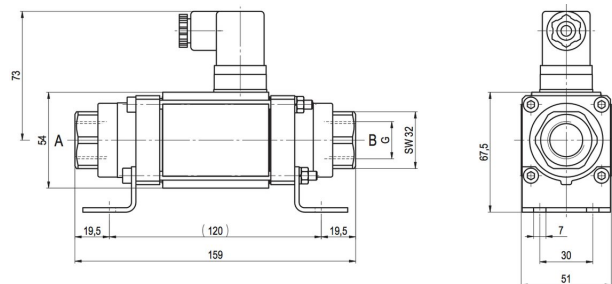
CVT-10 Funkcja NC
CVT-10 Funkcja NO
Wsporniki mocujące należy zamawiać oddzielnie



Wymiary 0...63bar / 0...100bar



CVT-10 Funkcja NC



CVT-10 Funkcja NO

Wsporniki mocujące należy zamawiać oddzielnie

Przylącza elektryczne



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



Skryzka przyłączeniowa



Wtyczka Form A
DIN EN 175301-803

Wyłącznik krańcowy



Icomatic Wersja z tworzywa sztucznego
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



Balluff Wersja metalowa
M12x1, DC 10 - 30V
-25...+70°C

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Armatura specjalna / zawory współosiowe Coax / 2/2-drogowy zawór współosiowy Coax Seria CVT.../CVF... / [CVT-10...] 2/2-drogowy zawór współosiowy Coax CVT-10...

Wersja 10

148863 / Utworzono 2026/37 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp. z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 3 / 3

