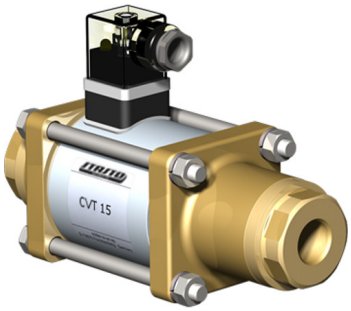
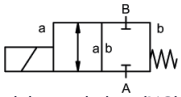
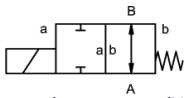
Zawór elektromagnetyczny współosiowy 2/2-drogowy - sterowany bezpośrednio
Seria CVT-10





normalnie zamknięty (NC) (NC)



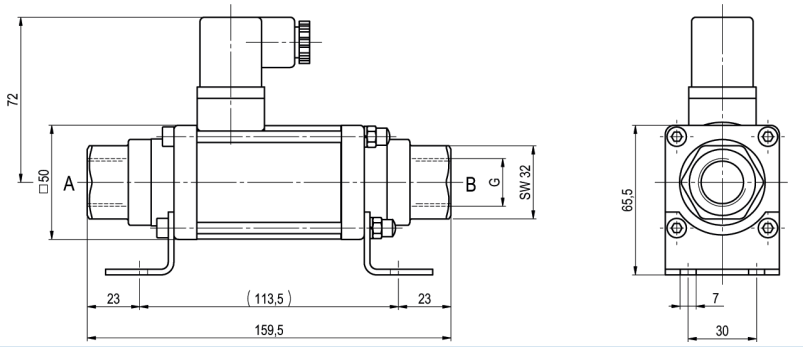
bezprądowo otwarty (NO)

Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny współosiowy 2/2-drogowy, sterowany bezpośrednio, normalnie zamknięty (NC) lub bezprądowo otwarty
Zasada działania	odciążony ciśnieniowo, z powrotem sprężynowym
Średnica nominalna	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Przyłącze	G1/4"...G3/4" , Gwint specjalny na zapytanie
Zakres ciśnienia	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar lub 0...100bar
Przeciwciśnienie	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 części przyłączeniowych zaworu mających kontakt z medium
Media	gazowy - ciekły - zanieczyszczony
Kierunek przepływu	A → B, zgodnie z oznakowaniem, (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 (+ Wzmacniacz przełączający), Wykonanie ATEX 0...64bar / 0...100bar: Testy próżniowe z certyfikatem, Wyłącznik krańcowy indukcyjny (Zawór normalnie zamknięty (NC) PNP- Icomatic/Balluf)

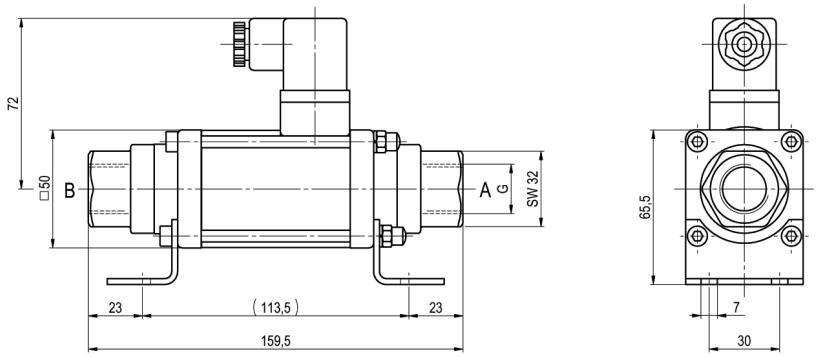
+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Rodzaj napięcia	Napięcie przemienne i stałe
Napięcie standardowe	230V/40-60Hz, 24VDC, dopuszczalne wahania napięcia ±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 zgodnie z EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym złączu urządzenia (ochrona przed wnikaniem pyłu i wodą rozbryzgową)
Zakres dostawy	w tym gniazdo urządzenia zgodnie z EN175301-803-Form A, Wprowadzenie kabla M20x1,5
opcjonalnie	Wtyczka urządzenia wg DESINA, Wtyczka urządzeniowa wg VDMA, Skrzynka przyłączeniowa M16x1,5 na zapytanie
Wyposażenie 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 Wyłącznik krańcowy
Wskazówka dotycząca zastosowania	Projekt techniczny zaworów jest wykonywany specyficznie dla medium i zastosowania, co może prowadzić do odchyleń od ogólnych danych podanych w karcie katalogowej w zakresie wykonania, materiałów uszczelniających i parametrów charakterystycznych. 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



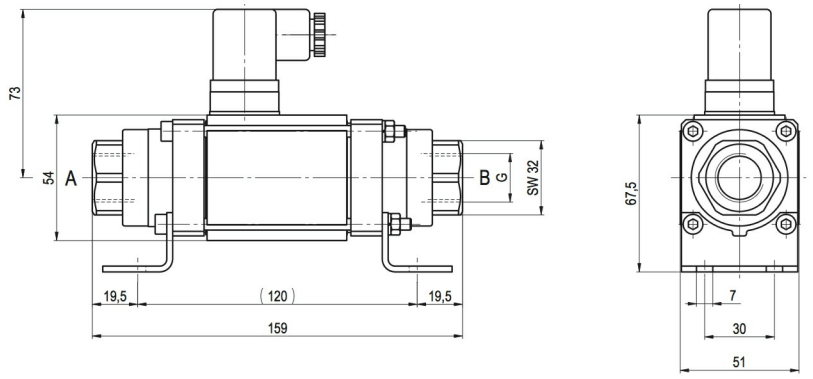
CVT-10 Funkcja NO

Kątowniki mocujące należy zamawiać oddzielnie

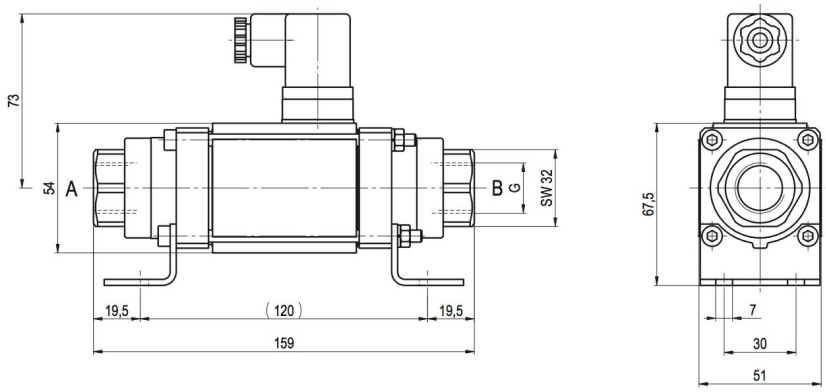
+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

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



CVT-10 Funkcja NC



CVT-10 Funkcja NO

Kątowniki mocujące należy zamawiać oddzielnie

Przyłącza elektryczne



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



Skrzynka 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

© STASTO Automation Sp.z o.o.