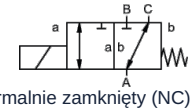
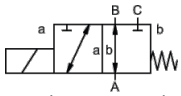
3/2-Drogowy współosiowy zawór elektromagnetyczny - sterowany bezpośrednio, DN32
Seria CVT3/CVF3-32





normalnie zamknięty (NC) (NC)



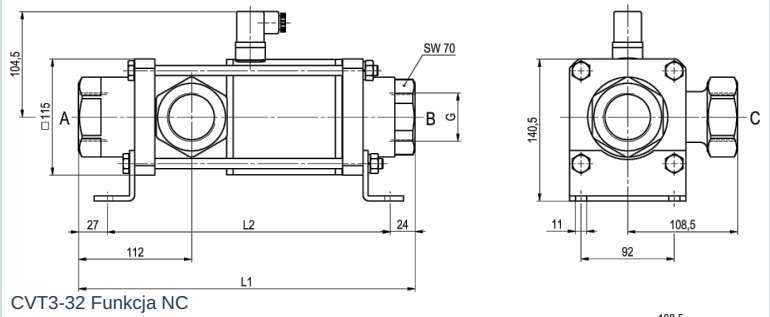
bezprądowo otwarty (NO)

Konstrukcja	3/2-drogowy współosiowy zawór elektromagnetyczny, sterowany bezpośrednio, normalnie zamknięty (NC) lub bezprądowo otwarty
Zasada działania	odciążony ciśnieniowo, z powrotem sprężynowym, nie bezkolizyjny
Średnica nominalna	DN 32mm
Przyłącze	CVT3: G11/4"...G11/2", CVF3: Kołnierze PN16/40, Kołnierze specjalne i gwinty specjalne na zapytanie
Zakres ciśnienia	0...16 lub 0...40bar, A → B maks. 40bar / B → A maks. 16bar / A → C maks. 40bar / C → A maks. 16bar
Przeciwciśnienie	P2 > P1, patrz zakres ciśnienia
Materiały	opcjonalnie Korpus Stal niklowana, Stal ocynkowana, bez metali nieżelaznych lub Stal nierdzewna Gniazdo zaworu Tworzywo sztuczne na metalu, Materiały uszczelniające NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Podane informacje o materiałach dla poszczególnych wykonań odnoszą się wyłącznie do części przyłączeniowych zaworu mających kontakt z medium
Media	gazowy - ciekły - wysokolepki - galaretowaty - zanieczyszczony
Kierunek przepływu	patrz zakres ciśnienia
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	14,1m³/h (A → B), 8,9m³/h (A → C)
Cykle przełączania	120/min.
Czas przełączania	GÓRA 440ms, ZAMKNIĘTE 250ms
Temperatura medium	-20...+100°C (Wykonanie specjalne -40...+160°C)
Temperatura otoczenia	-20...+80°C
Odbiory	na zapytanie LR/GL/EN10204
Masa	CVT3 18,0kg, CVF3 22,0kg
Opcje	Testy – próżnia z certyfikatem, Wyłącznik krańcowy indukcyjny (Zawór normalnie zamknięty (NC) PNP-Icomatic/Balluf), Wyłącznik krańcowy indukcyjny NAMUR (+ Wzmacniacz przełączający), Wyłącznik krańcowy mechaniczny (Przełączny (SPDT)), Wykonanie ATEX, zamykający się z tłumieniem

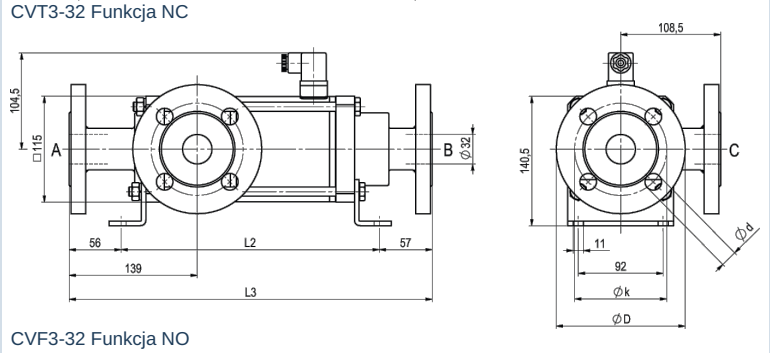
+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

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 (powyżej 100°C z oddzielnym prostownikiem)
Klasa izolacji	H 180°C
Pobór prądu	Cewka N 24VDC 2,07A, 230VAC 0,28A, Cewka H 24VDC 3,27A, 230VAC 0,44A
Cykl pracy	100% cykl pracy (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 (wcześniej DIN43650)-Wprowadzenie kabla M16x1,5
opcjonalnie	Skrzynka przyłączeniowa M16x1,5 na zapytanie
Wyposażenie dodatkowe	Wtyczka sygnalizacyjna z warystorem
Dane zamówieniowe	Średnica nominalna, Przyłącze, Funkcja NC/NO, Ciśnienie robocze, Natężenie przepływu, Medium, Temperatura medium, Temperatura otoczenia, Napięcie znamionowe, Napięcie znamionowe Wyłącznik krańcowy
Wskazówka dotycząca zastosowania	Dobór techniczny zaworów odbywa się w zależności od 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 skutkować tym, że właściwości fizyczne i/lub chemiczne zastosowanych materiałów lub uszczelnień są niewystarczające dla zamierzonego zastosowania..

Wymiary



CVT3-32 Funkcja NC



CVF3-32 Funkcja NO

Długości zabudowy	L1	L2	L3
Standard	332	281	394
z 1/2 indukcyjnymi wyłącznikami krańcowymi	373	322	435
Wersja z ręcznym uruchomieniem awaryjnym (Hd) Pokrywa z 1/2 ind. wyłącznikami krańcowymi	373	322	435
z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi	373	322	435

Kołnierz PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	140	100	18
40	EN 1092-1	140	100	18

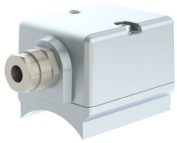
Kątowniki mocujące należy zamawiać oddzielnie

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Przyłącza elektryczne



DIN EN 175301-803



Skrzynka przyłączeniowa



Wtyczka Form A
DIN EN 175301-803

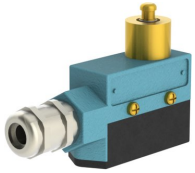
Wyłącznik krańcowy



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



Honeywell
Przełączny (SPDT)

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

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