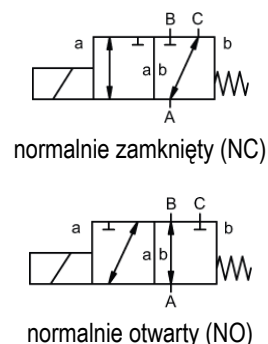
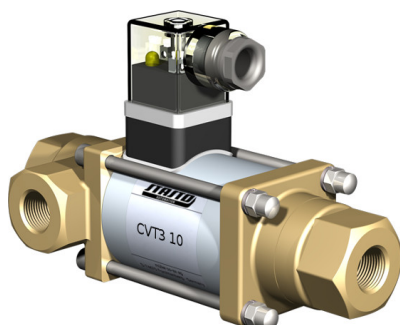
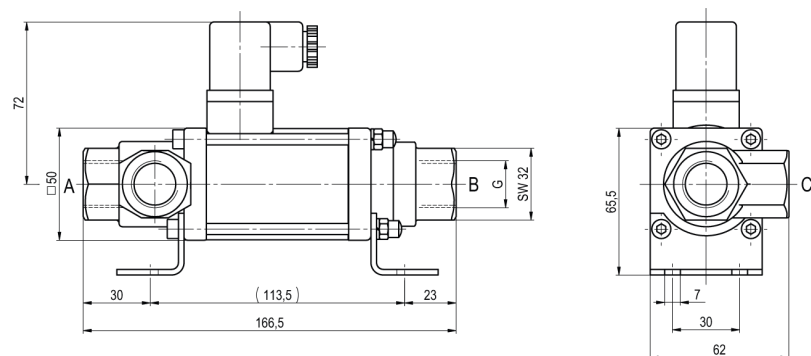


3/2-drogowy zawór współosiowy Coax - sterowanie bezpośrednie Seria CVT3-10

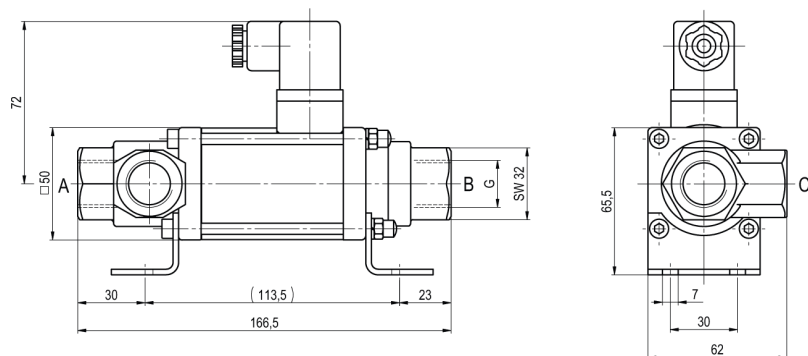


budowa	3/2-drogowy zawór współosiowy Coax, sterowanie bezpośrednie, normalnie zamknięty lub normalnie otwarty
sposób działania	odciążony od ciśnienia roboczego, powrót za pomocą sprężyny, występuje krzyżowanie się strumieni
średnica nominalna	0...16bar / 0...25bar / 0...40bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
przyłącze	G1/4"...G3/4" , specjalne gwinty i kołnierze na zapytanie
zakres ciśnień	0...16 lub 0...25, A → B max. 25bar / B → A max. 16bar / A → C max. 25bar / C → A max. 25bar 0...40, A → B max. 40bar / B → A max. 25bar / A → C max. 40bar / C → A max. 25bar 0...100, A → B max. 100bar / B → A max. 75bar / A → C max. 100bar / C → A max. 75bar
przeciwcisnienie	P2 > P1, patrz zakres ciśnień
materiały	do wyboru, korpus mosiądz, mosiądz niklowany lub stal szlachetna gniazdo zaworu: tworzywo na metal, materiały uszczelnień: NBR, FPM, CR, EPDM Wykonanie materiałowe odnosi się wyłącznie do elementów zaworu, które mają kontakt z medium.
media	gazowe - płynne - zanieczyszczone
kierunek przepływu	patrz zakres ciśnień
mocowanie	zabudowa na rurociągu, kolano mocujące na zapytanie
sposób zabudowy	dowolnie
próżnia naciek	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
współczynnik kv	0...16bar / 0...25bar: 2,6m³/h 0...40bar: 2,2m³/h 0...100bar: 1,4m³/h
ilość przesterowań	200/min
czas przesterowania	0...16bar / 0...25bar otwarcie 40ms, zamknięcie 25ms 0...40bar / 0...100bar otwarcie 135ms, zamknięcie 20ms
temperatura medium	-10...+80°C (Wykonanie specjalne -30...+120°C)
temperatura otoczenia	-10...+80°C
dopuszczenia	na zapytanie LR/GL/EN10204
ciężar	0...16bar / 0...25bar 2,2kg 0...40bar / 0...100bar 2,5kg
opcje	certyfikat do próżni, wykonanie ATEX

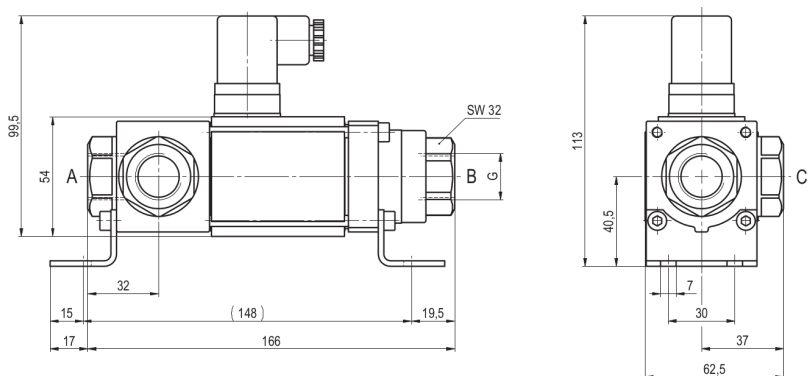
rodzaj zasilania	napięcie zmienne i stałe
napięcie standardowe	230V/40-60Hz, 24VDC, dop. wahania napięcia $\pm 10\%$
napięcia niestandardowe	na zapytanie
cewka elektromagnetyczna	DC cewka na prąd stały, AC magnes prądu stałego ze zintegrowanym prostownikiem
klasa materiału izolacyjnego	H 180°C
pobór prądu	cewka-N 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, cewka-H 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A
czas pracy	100% (tryb pracy ciągły)
rodzaj zabezpieczenia	IP65 zgodnie z EN 60529 przy poprawnie zamontowanym gnieździe (ochrona przed pyłem i strumieniem wody)
zakres dostawy	wraz z wtyczką zgodną z EN175301-803-Form A, wejście kabla M16x1,5
opcjonalnie	wtyczka zgodna z DESINA, wtyczka zgodna z VDMA, skrzynka przyłączeniowa M16x1,5 na zapytanie
wyposażenie dodatkowe	wtyczka z LED i bezpiecznikiem
dane do zamówienia	średnica nominalna, przyłącze, funkcja NC/NO, ciśnienie pracy, przepływ, medium, temperatura medium, temperatura otoczenia, napięcie nominalne
zasady doboru	Dobór wykonania materiałowego, materiału uszczelnień oraz innych parametrów zaworu odbywa się na podstawie rodzaju medium i warunków pracy. Istnieje możliwość odstępstw od parametrów ogólnych zawartych w dokumentacji technicznej.. W przypadku podania niedokładnych lub niepełnych danych do zamówienia, bądź parametrów aplikacji, istnieje niebezpieczeństwo niewłaściwego doboru wykonania materiałowego zaworu. W konsekwencji właściwości fizyko-chemiczne użytych materiałów lub uszczelnień mogą być niewystarczające dla założonej aplikacji.



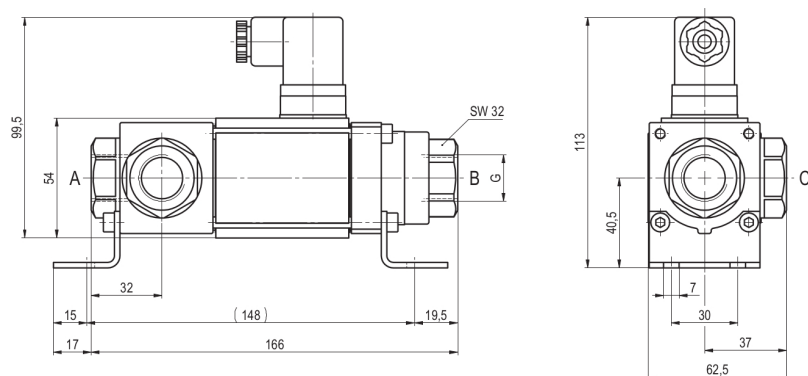
CVT3-10 funkcja NC 0...16bar / 0...25bar



CVT3-10 funkcja NO 0...16bar / 0...25bar



CVT3-10 funkcja NC 0...40bar / 0...100bar



CVT3-10 funkcja NO 0...40bar / 0...100bar

mocowanie kątowe należy zamówić osobno

przyłącza elektryczne

 M12x1 DESINA / VDMA	 DIN EN 175301-803	 skrzynka przyłączeniowa	 wtyczka forma A DIN EN 175301-803
--	--	---	--

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone