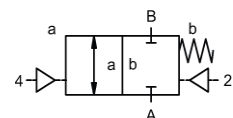
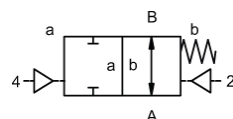


2/2-drogowy zawór współosiowy Coax - sterowanie obce Seria CVTC-8



normalnie zamknięty (NC)

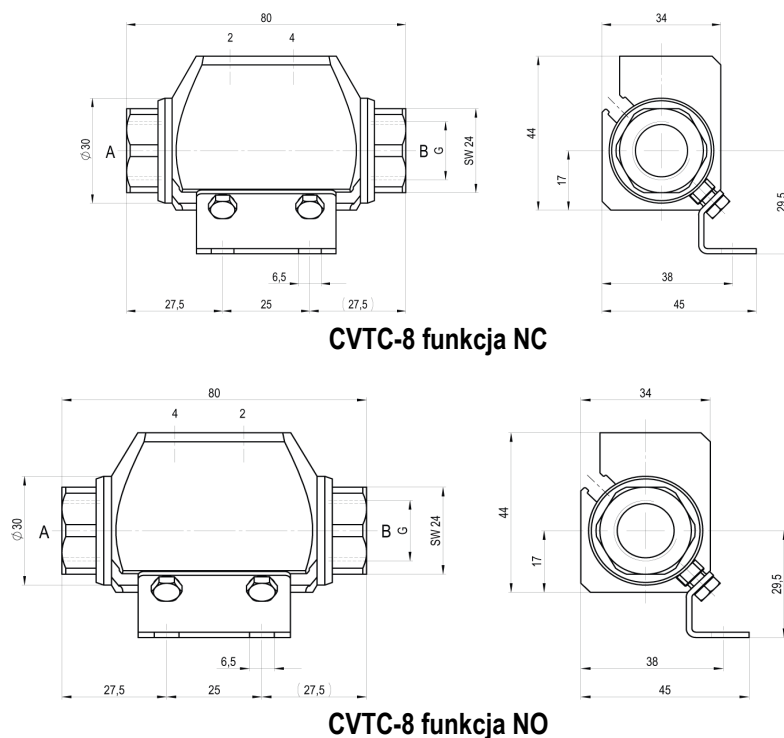


normalnie otwarty (NO)

oznaczenie artykułu	CVTC-8, z zaworem pilotowym CVTC-P-8
budowa	2/2-drogowy zawór współosiowy Coax, sterowanie obce, normalnie zamknięty lub normalnie otwarty
sposób działania	odciążony od ciśnienia roboczego, powrót za pomocą sprężyny
średnica nominalna	DN 8mm
przyłącze	G 3/8"
zakres ciśnień	0-40bar
przeciwciśnienie	P2 > P1, dostępny (max. 16bar)
materiały	korpus mosiądz gniazdo zaworu: tworzywo na metal, materiały uszczelnień: NBR, PTFE, FPM, PE, PU Wykonanie materiałowe odnosi się wyłącznie do elementów zaworu, które mają kontakt z medium.
media	gazowe - płynne - zanieczyszczone - o dużej lepkości
kierunek przepływu	A → B, według oznaczenia
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	1,6m³/h
ilość przesterowań	400/min.
czas przesterowania	otwarcie 70ms, zamknięcie 80ms
temperatura medium	z zaworem pilotowym połączonym kołnierzowo do +60°C (> 60°C na zapytanie)
temperatura otoczenia	z zaworem pilotowym połączonym kołnierzowo do +50°C (> 50°C na zapytanie)
dopuszczenia	na zapytanie LR/GL/EN10204
wyłączniki krańcowe	zestyk, zakres temperatur max. +70°C
ręczne sterowanie awaryjne	przez zawór pilotowy
ciężar	0,3kg
opcje	certyfikat do próżni, wykonanie modułowe

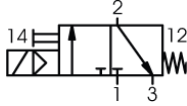
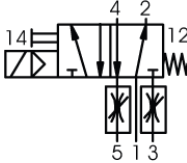
rodzaj zasilania	napięcie zmienne i stałe
napięcie standardowe	230V/40-60Hz, 24VDC, dop. wahania napięcia $\pm 10\%$
napięcia niestandardowe	na zapytanie
pobór mocy	DC: 4,8W (2,5W na zapytanie), AC: moc przyciągania 11,0VA, moc trzymania 8,5VA
czas pracy	100% praca ciągła
rodzaj zabezpieczenia	IP65 (IP54) zgodnie z DIN 40050 przy poprawnie zamontowanym gnieździe (ochrona przed pyłem i strumieniem wody)
zakres dostawy	wraz z wtyczką zgodnie z EN175301-803-Form B (wcześniej DIN43650) - wejście kabla M16x1,5
opcjonalnie	wtyczka zgodna z DESINA, wtyczka zgodna z VDMA, wtyczka z kablem
wyposażenie dodatkowe	wtyczka z LED i bezpiecznikiem
ochrona przeciwybuchowa	Eex m II T5, pobór mocy 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
sterowanie pneumatyczne	
zakres ciśnienia sterującego	4-10bar (3-10bar na zapytanie)
zapotrzebowanie na powietrze	1,2cm ³ /skok
sterowanie	za pomocą 3/2-drogowego zaworu pilotowego
schemat połączeń	co-ax, (CNOMO na zapytanie)
przyłącza sterujące	2/4: G1/8"
dane do zamówienia	średnica nominalna, przyłącze, funkcja NC/NO, ciśnienie pracy, przepływ, medium, temperatura medium, temperatura otoczenia, napięcie nominalne, napięcie nominalne wyłączniki krańcowe
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.

wymiary



mocowanie kątowe należy zamówić osobno

Wposażenie dodatkowe

 3/2-drogowy zawór pilotowy	 przyłącze elektryczne cewka elektromagnetyczna M12x1	 przyłącze elektryczne wtyczka Form B DIN EN 175301-803	 wyłącznik krańcowy Reed
 3/2-drogowy zawór pilotowy przepływ nominalny 60 NI/min zakres ciśnień 4-10bar			
 5/2-drogowy zawór pilotowy (tylko osobno) przepływ nominalny 700NI/min zakres ciśnień 4-10bar, G1/8"			

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone