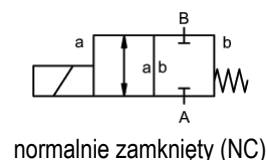


2/2 - drogowy zawór elektromagnetyczny Coax - sterowanie bezpośrednie, DN 2-8mm

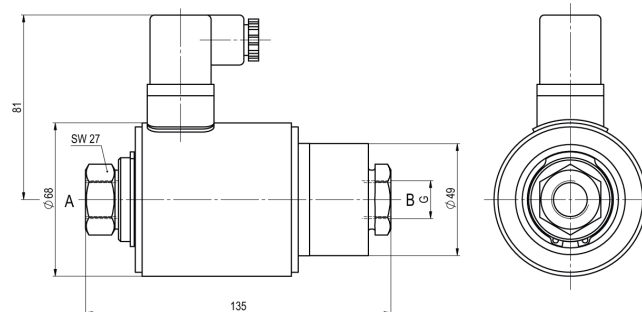
Seria CVTB



budowa	2/2 - drogowy zawór elektromagnetyczny Coax, sterowanie bezpośrednie, normalnie zamknięty
sposób działania	sterowanie bezpośrednie powrót za pomocą sprężyny
średnica nominalna	DN 2/3/4/5/6/8mm
przylącze	G3/8", specjalny gwint na zapytanie
funkcja	NC z 1 cewką
zakres ciśnień	DN 2: 300bar, DN 3: 250bar, DN 4: 120bar, DN 5: 80bar, DN 6: 50bar, DN 8: 30bar
funkcja	NC z 2 cewkami
zakres ciśnień	DN 2: 400bar, DN 3: 300bar, DN 4: 150bar, DN 5: 100bar, DN 6: 70bar, DN 8: 40bar
materiały	korpus SS 1.4104/stal niklowana lub stal szlachetna 1.4404/stal niklowana materiały uszczelnień: NBR, PTFE, FKM Wykonanie materiałowe odnosi się wyłącznie do elementów zaworu, które mają kontakt z medium..
media	gazowe - płynne
kierunek przepływu	A → B, według oznaczenia
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	dowolnie
próżnia naciek	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
współczynnik kv	DN 2: 1,7l/min, DN 3: 4,1l/min, DN 4: 11,0l/min, DN 5: 13,5l/min, DN 6: 17,4l/min, DN 8: 24,0l/min
ilość przesterowań	260/min
czas przesterowania	otwarcie 60ms, zamknięcie 170ms (otwarcie 40ms, zamknięcie 120ms na zapytanie)
temperatura medium	-20...+100°C (Wykonanie specjalne -40...-196°C i większy niż +100°C)
temperatura otoczenia	-20...+80°C
dopuszczenia	na zapytanie EN10204
ciężar	2,5kg
opcje	certifikat do próżni, wykonanie ATEX, w obu kierunkach wolny przepływ, szczelny na przeciwcisnienie

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 (powyżej 100°C z oddzielnym prostownikiem)
klasa materiału izolacyjnego	H 180°C
pobór prądu	z 1 cewką 24VDC 2,3A, 230VAC 0,24A z 2 cewkami prąd przyciągania 24VDC 5,9A, 230VAC 0,76A, prąd podtrzymywania 24VDC 1,58A, 230VAC 0,16A
czas pracy	na zapytanie 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 (wcześniej DIN43650)-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, czas pracy, ilość przesterowań
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



CVTB funkcja NC

przyłącza elektryczne



M12x1 DESINA / VDMA



skrzynka przyłączeniowa



wtyczka forma A
DIN EN 175301-803

rysunki poglądowe
Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone