

# DCBV-S24/12 Elektrozwór dwupozycyjny



## Opis Produktu

Zawór DCBV to kompaktowy, bezpośrednio sterowany zawór elektromagnetyczny o wysokiej wydajności, przeznaczony do wielu zastosowań, w których wymagana jest niezawodna kontrola przepływu cieczy lub gazów. W stanie beznapięciowym zawór pozostaje w ostatniej pozycji. W przypadku awarii zasilania i/lub sterowania zawór posiada ręczną dźwignię zmiany położenia.

## Zalety Produktu

- Szybki czas przełączania
- Kompaktowa budowa ułatwiająca montaż
- Długa żywotność dzięki zoptymalizowanej konstrukcji napędu
- Zgodność z różnymi mediami: powietrze, woda, gazy obojętne
- Niskie zużycie energii (praca przy napięciu 12V DC < 2W)

## Parametry Napędu

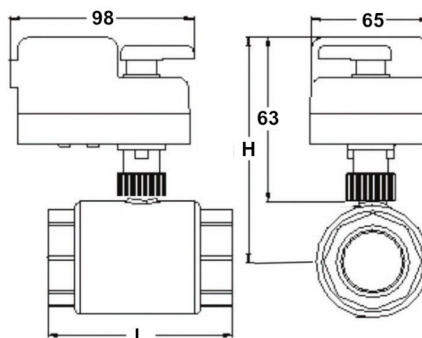
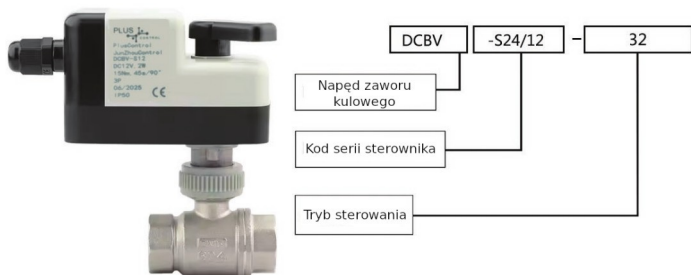
|                          |                                            |                     |                |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Typ Silnika              | Silnik DC                                  | Średnia temperatura | -10°C do +80°C |
| Czas Działania           | Okolo 10 sekund                            | Moment Obrotowy     | 15N.m          |
| Ciśnienie różnicowe      | 4 Bar                                      | Ciśnienie Robocze   | 0-10 Bar       |
| Przewód Zasilający       | Przewód zasilający 0,5mm <sup>2</sup>      |                     |                |
| Zużycie Energii          | 2W                                         |                     |                |
| Odpowiednie Medium       | zimna, ciepła woda lub 50% roztwór etanolu |                     |                |
| Specyfikacje Elektryczne | ( 50/60Hz ) DC24V/DC12V/DC5V               |                     |                |
| Metoda Łączenia          | Gwint rurowy G                             |                     |                |

## Parametry Korpusu Zaworu

| Specyfikacja produktu | Średnice  | Wymiary [mm] |    | Wartość kv [MPa] | Waga Netto [kg] |
|-----------------------|-----------|--------------|----|------------------|-----------------|
|                       |           | H            | L  |                  |                 |
| Dwukierunkowy         | DN15(1/2) | 105          | 50 | 12               | 0.15            |
|                       | DN20(3/4) | 107          | 55 | 17               | 0.21            |
|                       | DN25(1)   | 123          | 65 | 20               | 0.3             |

## Zdjęcie

## Schemat Produktu



## Model Produktu

| Model Produktu | Tryb Sterowania                | Zasada działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DCBV-S24/12-32 | Trzyprzewodowy z dwoma trybami | Napęd jest zasilany silnikiem prądu stałego, a obwód ujemny bezpośrednio dostarcza energię. Obwód otwierania i zamykania zaworu jest sterowany oddzielnie i naprzemiennie. Gdy zawór otwierający lub zamykający jest w pozycji, napęd automatycznie traci zasilanie, a lampka kontrolna korpusu zaworu świeci się. |

## Opis Okablowania

