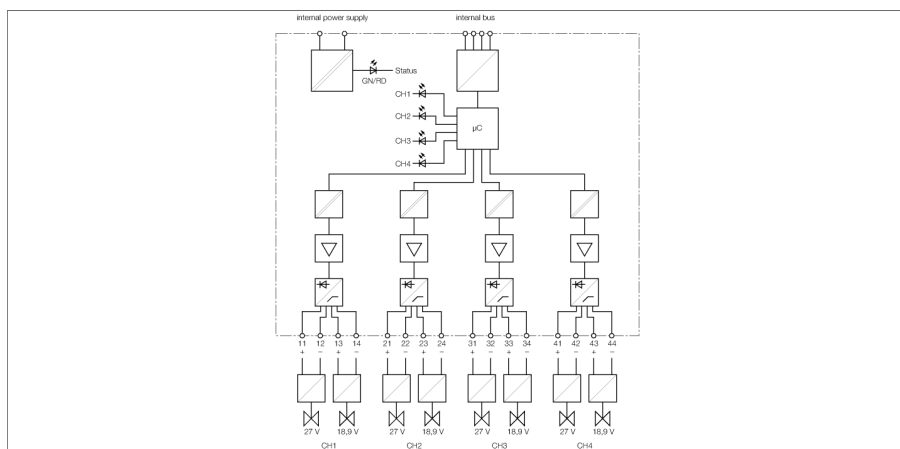




Moduł wyjściowy DO40-N został zaprojektowany do podłączenia iskrobezpiecznych urządzeń wykonawczych takich, jak zawory lub wskaźniki świetlne.

Wyjścia są między sobą separowane galwanicznie.

Do każdego kanału może zostać podłączone jedno urządzenie wykonawcze. Dla kanału dostępne są dwa obwody z osobnymi terminalami zaciskowymi.

Charakterystyka obciążenia ilustruje wartości podłączeniowe dla kontrolowanego zaworu. Obsługiwane są np. następujące wartości:

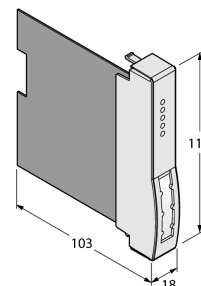
- 22,5 V/5 mA
- 19,0 V/15 mA
- 16,0 V/25 mA
- 14,0 V/35 mA
- 12,0 V/45 mA

- Moduł wyjściowy dla urządzeń wykonawczych niskiej mocy
- Pełna separacja galwaniczna



Typ	DO40-N
Nr kat.	6884214
Napięcie zasilania	centralne zasilanie z płyty bazowej
Pobór mocy	≤ 4.5 W
Separacja galwaniczna	Pełna separacja galwaniczna
Liczba kanałów	4-kanalowy
Obwody wyjściowe	dla urządzeń wykonawczych niskiej mocy
Napięcie bez obciążenia	24 VDC
Rezystancja wewnętrzna R _i	300 Ω
Częstotliwość przełączania	≤ 50 Hz
Zwarcie	≥ 50 mA
Przerwa w obwodzie	< 1 mA
Wskazanie	element pozycjonujący
Gotowość do pracy	1 x zielony / czerwony
Stan/ Błąd	4 x żółty / czerwony
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Tryb połączenia	moduł podłączany do kasety
Klasa ochrony	IP20
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Wilgotność względna	≤ 95 % przy 55 °C zgodnie z EN 60068-2
Test wibracyjny	zgodnie z IEC 60068-2-6
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	zgodnie z IEC 60068-2-27
EMC	zgodnie z EN 61326-1 (2013) zgodnie z Namur NE21 (2012)
MTTF	79 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wymiary	18 x 118 x 103 mm

Wymiary



Charakterystyka obciążenia pary terminali 1+2



Charakterystyka obciążenia pary terminali 3+4

