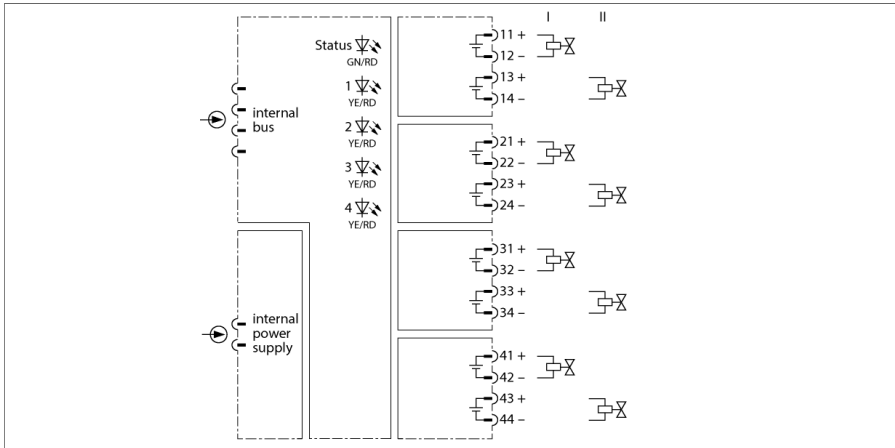


# system I/O excom moduł wyjść, cyfrowy, 4-kanałowy DO40-N



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	Przez stelaż modułów, centralny moduł zasilania
Pobór mocy	≤ 4.5 W
Separacja galwaniczna	Pełna separacja galwaniczna
Liczba kanałów	4

Obwody wyjściowe	dla urządzeń wykonawczych niskiej mocy
Napięcie bez obciążenia	24 VDC
Rezystancja wewnętrzna R	300 Ω
Częstotliwość przełączania	≤ 50 Hz
Zwarcie	≥ 50 mA
Przerwa w obwodzie	< 1 mA

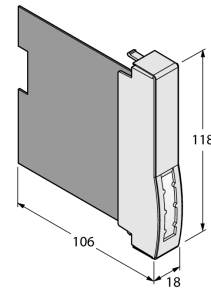
Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikatami	IECEX TUR 21.0012X
Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikatami	TÜV 21 ATEX 8643 X
Oznaczenie urządzenia	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc

Elementy wskazujące/obsługowe	
Gotowość do pracy	1 × zielony / czerwony
Stan/ Błąd	4 × żółty/czerwony

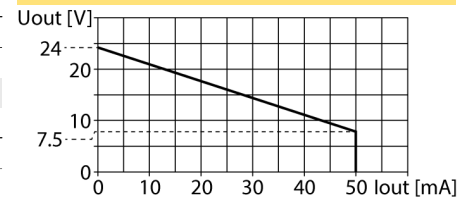
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Tryb połączenia	moduł podłączany do kasety
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Wilgotność względna	≤ 93 % w temp. 40 °C zgodnie z IEC 60068-2-78
Test wibracyjny	Zgodnie z normą IEC 60068-2-6
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	Zgodnie z normą IEC 60068-2-27
EMC	Zgodnie z EN 61326-1 Zgodnie z Namur NE21
MTTF	79 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wymiary	18 x 118 x 106 mm

Certyfikaty	ATEX IECEX CE
-------------	---------------------

## Wymiary



## Charakterystyka obciążenia pary terminali 1+2



## Charakterystyka obciążenia pary terminali 3+4

