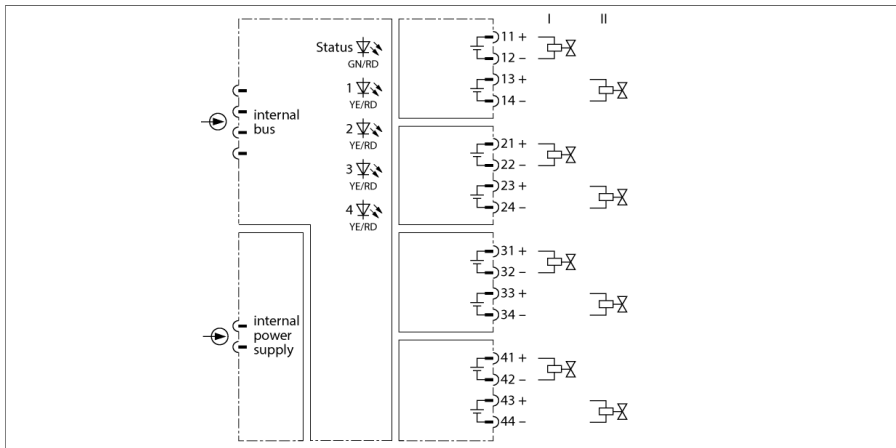


Sistem excom I/O

Modul de ieșire, digital, 4-canal DO40-N



Modulul de ieșire DO40-N este folosit la conectarea actuatorilor cu siguranță intrinsecă cum ar fi valvele sau luminile indicatoare.

Ieșirile sunt separate galvanic.

Poate fi conectat un actuator per canal. Prin selectarea bornelor de conectare, rezultă două circuite disponibile cu alimentare diferită.

Consultați curba de sarcină ce indică valorile de conectare pentru controlul valvelor. Sunt suportate următoarele valori, de exemplu:

- 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

- Modul ieșiri pentru actuatore cu consum redus de energie
- Separare galvanică totală

Tip	DO40-N
Nr. ID	6884214
Tensiune de alimentare	Via rack module, alimentare centrală
Putere consumată	≤ 4.5 W
Izolare galvanică	Separare galvanică totală
Număr de canale	4

Circuite de ieșire	Pentru actuatore cu consum redus de energie
Tensiune fără sarcină	24 Vcc
Rezistența internă RR	300 Ω
Frecvență de comutare	≤ 50 Hz
Scurtcircuit	≥ 50 mA
Fir întrerupt	< 1 mA

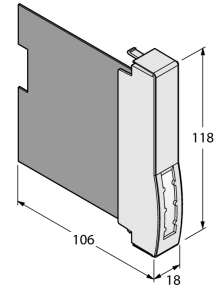
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	IECEX TUR 21.0012X
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	TÜV 21 ATEX 8643 X
Marcare dispozitiv	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc

Afișează/controlază	
Pregătire pentru operare	1 x verde/roșu
Stare/ Eroare	4 x galben/roșu

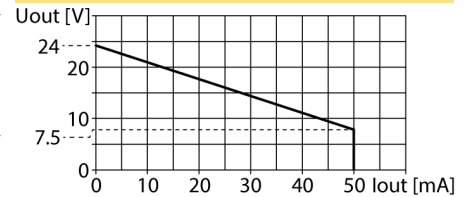
Materialul carcasei	Plastic
Mod de conectare	modul, conectat pe rack
Clasă de protecție	IP20
Temperatura mediului	-20...+70 °C
Umiditate relativă	≤ 93 % la 40 °C conf. IEC 60068-2-78
Test vibrații	Conf. cu IEC 60068-2-6
Test la șocuri mecanice	Conf. cu IEC 60068-2-27
EMC	Conform EN 61326-1 Conform Namur NE21
MTTF	79 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Dimensiuni	18 x 118 x 106mm

Certificări	ATEX IECEX CE
-------------	---------------------

Dimensiuni



Curba de încărcare a terminalului perechea 1+2



Curba de încărcare a terminalului perechea 3+4

