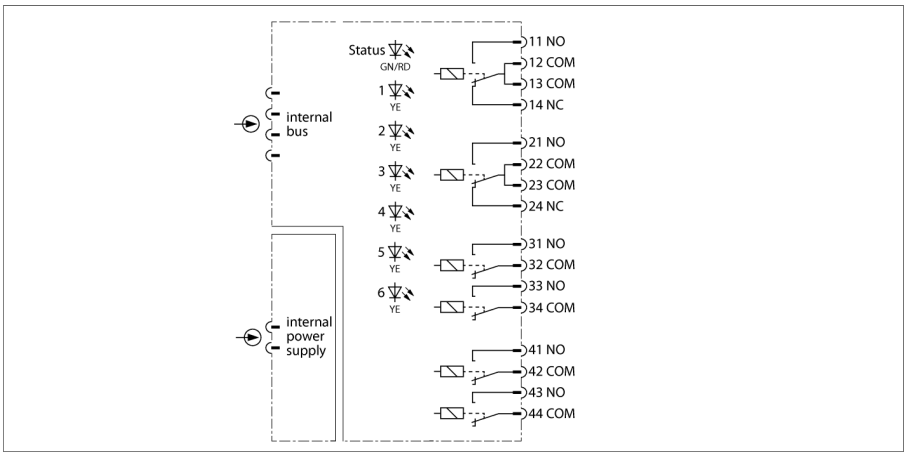
Sistem excom I/O
Modul releu, 6-canale
DO60R-N



Modulul releu DO60R-N este folosit la conectarea actuatoarelor fără siguranţă intrinsecă cum ar fi valvele sau luminile indicatoare.

Ieşirile sunt proiectate ca relee fără potenţial.

- 2 x contacte comutatoare (canalul 1 şi 2)
- 4 x NO contacte (canalele de la 3 la 6)

Canalele 3/4 şi 5/6 sunt configurabile separat pentru funcţia de comutare. Pentru aceasta, este necesară o punte externă la terminale.

Notă:

Pentru a proteja modulul rack, circuitele de contact din modulul DO60R-N sunt protejate cu siguranţe (ceramice 1,5 AT). Modulul trebuie înlocuit după arderea siguranţelor. Conexiunile 12-13 şi 22-23 nu mai sunt protejate şi suportă maxim curentul de comutaţie al unui releu. Pentru conectare, e preferabil să folosiţi terminalele 12 sau 22.

Pentru folosire non-distructivă, chiar şi în cazul unui scurt circuit, un fuzibil de back-up cu siguranţa integrala <2.1A²s trebuie folosit (e.g. ESKA 522.714).

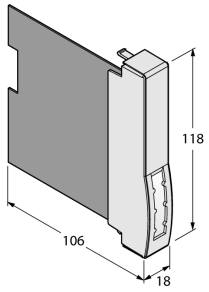
Mesajele de stare şi de eroare ale ieşirilor unice şi ale modulelor sunt indicate prin leduri situate pe partea frontală.

- Ieşire pe releu pentru o mai mare capacitate de comutaţie
- Ieşire configurabilă NO/NC
- Configurabile ca 4 x contacte comutatoare
- Configurabile ca 6 x NO contacte comutatoare

• 2025-02-27T11:44:13+01:00

Tip	DO60R-N
Nr. ID	6884196
Tensiune de alimentare	Via rack module, alimentare centrală
Putere consumată	≤ 2 W
Izolare galvanică	Separare galvanică totală
Număr de canale	6
Circuite de ieşire	6 x relee (2 x contacte comutatoare, 4 x NO)
Tensiune de comutaţie	12VUC … 115VUC
Curent de comutare	≥ 10 mA
Curent de comutaţie	≤ 1A (60 Vca/60 Vcc)
Curent de comutaţie	≤ 0.4A (115 Vca/115 Vcc)
Certificare Ex conform ceritificatului de conformitate	IECEx TUR 21.0012X
Marcare dispozitiv	Ex II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc
Afişează/controlează	
Pregătire pentru operare	1 x verde/roşu
Stare/ Eroare	6 x galben
Materialul carcasei	Plastic
Mod de conectare	modul, conectat pe rack
Clasă de protecţie	IP20
Temperatura mediului	-40…+70 °C
Umiditate relativă	≤ 93 % la 40 °C conf. IEC 60068-2-78
Test vibra□ii	Conf. cu IEC 60068-2-6
Test la şocuri mecanice	Conf. cu IEC 60068-2-27
EMC	Conform EN 61326-1 Conform Namur NE21
MTTF	224 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Dimensiuni	18 x 118 x 106mm
Certificări	ATEX cFMus cFM IECEx CE

Dimensiuni



• 2025-02-27T11:44:13+01:00