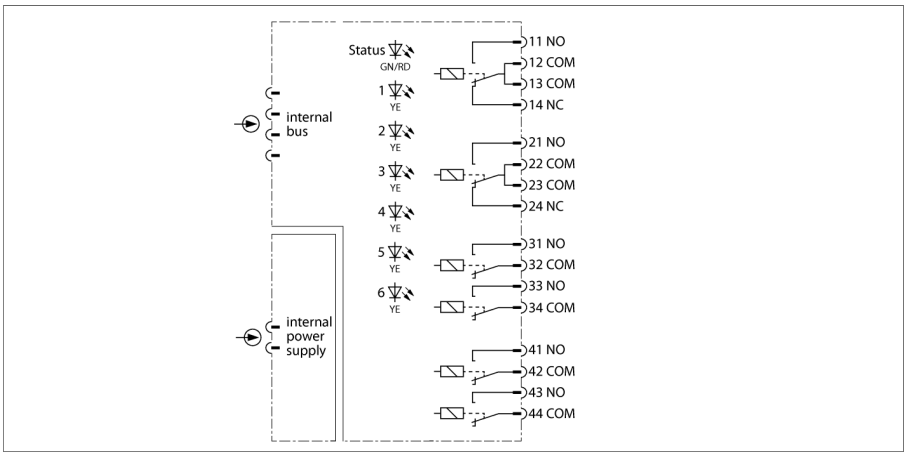
# excom I/O systém
# 6kanálový reléový modul
# DO60R-N



Reléový modul DO60R-N slouží pro připojení akčních členů, které nejsou jiskrově bezpečné, jako jsou ventily nebo signálky.

Výstupy jsou beznapěťové reléové kontakty:

- 2x přepínací (kanál 1 a 2)
- 4x spínací (kanál 3 až 6)

Pomocí software je možné kanály 3/4 a 5/6 nastavit jako přepínací. V takovém případě je třeba zapojit na svorky externí propojku.

Upozornění:

Pro ochranu základní desky jsou kontaktní obvody uvnitř modulu DO60R-N chráněny pojistkami (keramické 1,5 A). Pokud je pojistka aktivována, je třeba modul vyměnit. Svorky 12-13 a 22-23 nejsou chráněny pojistkou a mohou být zatíženy maximálním proudem reléového kontaktu. Přednostně používejte svorky 12 resp. 22.

Pro nedestruktivní provoz, i v případě zkratu, musí být použita záložní pojistka < 2.1A²s (např. ESKA 522.714).

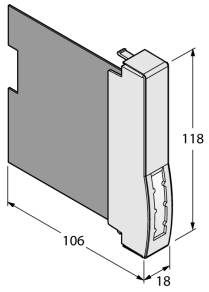
LED na čelní straně přístroje signalizují stav a případnou poruchu modulu.

- reléový výstup pro spínání vyšší zátěže
- výstup lze nastavit jako spínací nebo rozpínací
- nastavit lze 4x přepínací
- nastavit lze 6x spínací

• 2025-02-27T04:32:20+01:00

| | |
|---|---|
| Typ | DO60R-N |
| ID č. | 6884196 |
| Napájecí napětí | ze základní desky, centrální zdroj |
| Příkon | ≤ 2 W |
| Galvanické oddělení | úplné galvanické oddělení |
| Počet kanálů | 6 |
| | |
| Výstupní obvod | 6x relé (2x přepínací, 4x spíbací) |
| Spínané napětí | 12 VUC … 115 VUC |
| Spínaný proud | ≥ 10 mA |
| Spínaný proud | ≤ 1 A (60 VAC/60 VDC) |
| Spínaný proud | ≤ 0.4 A (115 VAC/115 VDC) |
| | |
| Ex-certifikát, prohlášení o shodě | IECEx TUR 21.0012X |
| Označení na přístroji | Ex II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc |
| | |
| displeje / řidicí systémy | |
| Provozní připravenost | 1× zelená / červená |
| Stav / chyba | 6× žlutá |
| | |
| Materiál pouzdra | plast |
| Způsob montáže | karta pro instalaci do základní desky |
| Stupeň krytí | IP20 |
| Okolní teplota | -40… +70 °C |
| Relativní vlhkost vzduchu | ≤ 93 % při 40 °C dle EN 60068-2-78 |
| Odolnost vůči vibracím | dle IEC 60068-2-6 |
| Odolnost vůči rázům | dle IEC 60068-2-27 |
| EMC | dle EN 61326-1<br>dle Namur NE21 |
| MTTF | 224 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C |
| Rozměry | 18 x 118 x 106 mm |
| | |
| Certifikáty | ATEX<br>cFMus<br>cFM<br>IECEx<br>CE |

## Rozměry




• 2025-02-27T04:32:20+01:00