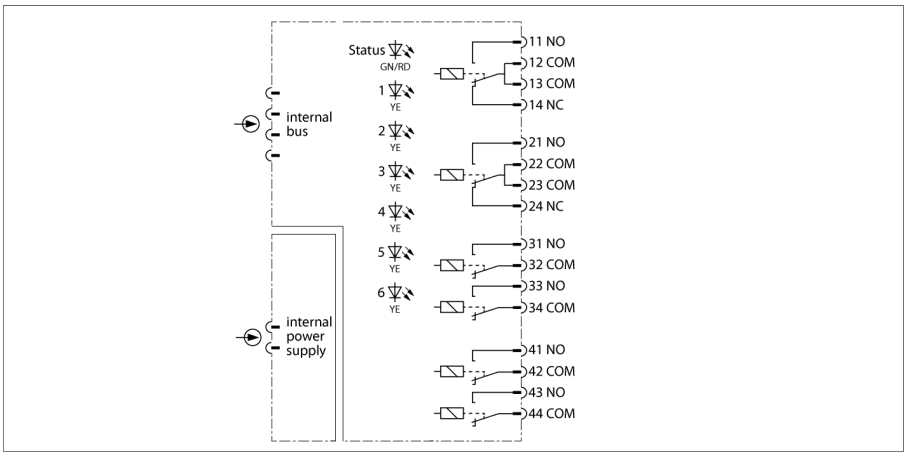
excom G/Ç sistemi röle modülü, 6-kanallı DO60R-N



DO60R-N röle modülü, valfler veya göstergeler gibi kendinden güvenli olmayan aktüatörlerin bağlantısı için kullanılır.

Çıkışlar sıfır-potansiyelli röle kontakları olarak tasarlanmıştır.

- 2 x konum değiştirme kontağı (kanal 1 ve 2)
- 4 x NO kontak (kanal 3'ten 6'ya)

3/4 ve 5/6 kanalları konum değiştirme işlevine ayrı ayrı anahtarlanabilir. Bu nedenle terminallerde harici bir köprü gereklidir.

Not:

Modül rafını korumak için DO60R-N modülü içindeki kontak devreleri, sigortalar tarafından korunmaktadır (1,5 AT, Seramik). Modül, sigortalar söküldükten sonra değiştirilmelidir. 12-13 ve 22-23 bağlantıları artık korunur halde değildir ve en fazla bir röle kontağının anahtarlama akımı kadar yüklenmelidir. Bağlantı için terminal 12 veya 22'yi tercih edin.

Kısa devre durumunda dahi tahribatsız çalışma için <2,1 A²s değerinde sigorta entegresine sahip bir yedek sigorta kullanılmalıdır (ör. ESKA 522.714).

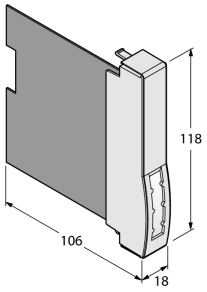
Her bir çıkışın ve modülün durum ve hata mesajları, ön tarafta bulunan LEDler yoluyla gösterilir.

- Daha yüksek anahtarlama kapasitesi için röle çıkışı
- NO/NC ayarlanabilir çıkış
- 4 x konum değiştirme kontağı olarak ayarlanabilir
- 6 x NO kontağı olarak ayarlanabilir

Ausgabe • 2025-03-01T01:25:18+01:00

Tip	DO60R-N
Tanıt. no.	6884196
Besleme gerilimi	Modül rafı yoluyla, merkezi güç beslemesi modülü
Güç tüketimi	≤ 2 W
Galvanik yalıtım	tam galvanik ayrıştırma
Kanal sayısı	6
Çıkış devreleri	6 x röle (2 x konum değiştirme kontağı, 4 x NO)
Switching voltage	12 VUC … 115 VUC
Anahtarlama akımı	≥ 10 mA
Anahtarlama akımı	≤ 1 A (60 VAC/60 VDC)
Anahtarlama akımı	≤ 0.4 A (115 VAC/115 VDC)
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	IECEx TUR 21.0012X
Device designation	Ex II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc
Ekranlar/kontroller	
İşletime hazırlık	1 × yeşil/kırmızı
Durum/ Arıza	6 × sarı
Gövde malzemesi	Plastik
Bağlantı modu	modül, rafa takılı
IP Derecesi	IP20
Ortam sıcaklığı	-40…+70 °C
Bağıl nem	≤ IEC 60068-2-78 uyarınca 40°C'de %93
Titreşim testi	IEC 60068-2-6 uyarınca
Darbe testi	IEC 60068-2-27 uyarınca
EMC	EN 61326-1 uyarınca Namur NE21 uyarınca
MTTF	224 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Boyutlar	18 x 118 x 106mm
Onaylar	ATEX cFMus cFM IECEx CE

Boyutlar



Ausgabe • 2025-03-01T01:25:18+01:00