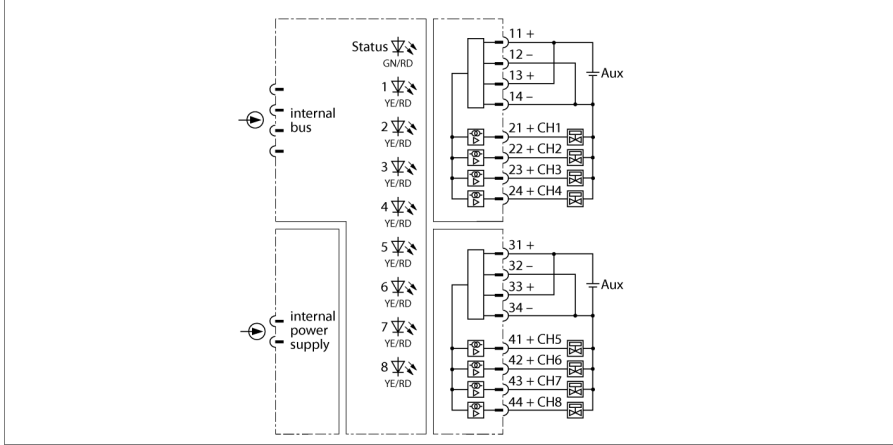


excom G/Ç sistemi çıkış modülü, dijital, 8-kanallı DO80-N



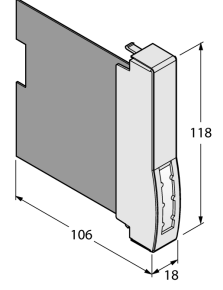
Çıkış modülü DO80-N, 24 VDC aktüatörlerin bağlanmasına yarar. Dijital çıkış modülü DO80-N, her biri 0,5 A valfler veya göstergeler gibi sekiz adet 24 VDC aktüatörünü bağlamak için kullanılabilir. Aktüatörler bir modül üzerinden gelen güç ile değil, terminaller ile harici olarak 1...4 (grup 1) ve 5...8 (grup 2) kanallarından ayrıca beslenen ters polarite korumalı yedek güç kaynağı ile çalışır. Yükü artırmak için çıkışlar bir grup içerisinde paralel bağlanabilir. Her iki çıkış devresi de galvanik olarak izoledir. DO80-N'nin kısa devre izlemesi termal olarak işler. Sıcaklıktan bağımsız olarak 500 mA akım garanti edilir. Kısa devrenin termal tespiti, modülü kalıcı hasardan korur.

Çıkışların davranış tarzları, PROFIBUS-DP master yoluyla ayarlanabilir. Olası parametreler, anahtarlama davranışı, yedek değer stratejisi, açık devre izleme, kısa devre izleme ve kısa devre davranışı şeklindedir.

- Aktüatör veya göstergeler için çıkış modülü
- Çıkış akımı: 8 x 0,5A



Boyutlar



Tip	DO80-N
Tanıt. no.	6884274
Besleme gerilimi	Modül rafı yoluyla, merkezi güç beslemesi modülü
Güç tüketimi	≤ 1 W
Galvanik yalıtım	iki izole grup
Kanal sayısı	8
Giriş devreleri	
Auxiliary power	2 × (19,2...30 VDC)
Güç dağılımı	≤ 2 W
Çıkış devreleri	
Çıkış akımı	≤ 500 mA
Anahtarlama frekansı, dirençli	< 50 Hz
Anahtarlama frekansı, endüktif	< 1 Hz
Anahtarlama frekansı, lamba yükü	< 2 Hz
Kısa devre	< 48 Ω
Kısa devre koruması	evet, döngüsel
Kablo kopması	0 sinyalde > 10 kΩ; 1 sinyalde > 5 kΩ
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	IECEX TUR 21.0012X
Ex approval acc. to conformity certificate	TÜV 21 ATEX 8643 X
Device designation	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Ekranlar/kontroller	
İşletime hazırlık	1 × yeşil/kırmızı
Durum/ Arıza	8 × sarı/kırmızı
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	acc. EN 61326-1 (2013) acc. to Namur NE21 (2012)
MTTF	55 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Boyutlar	18 x 118 x 106mm
Onaylar	ATEX cFMus cFM IECEX CE