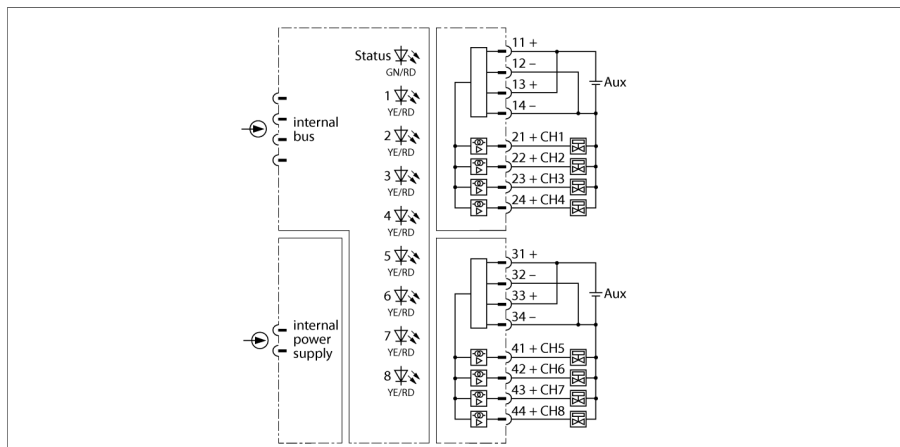


excom I/O systém

8kanálový digitální výstupní modul

DO80-N



Výstupní modul DO80-N je možné použít k připojení akčních členů s napětím 24 VDC. Digitální výstupní modul DO80-N je možné použít k připojení osmi akčních členů, jako jsou ventily nebo indikátory, s proudem 0,5 A každý. Akční členy nejsou napájeny z modulu, ale k napájení je třeba externí zdroj napájení. Napájení je přivedeno na vstupní svorky a je rozděleno pro kanály 1...4 (skupina 1) a kanály 5...8 (skupina 2). Pro zvýšení zátěže je možné spínat paralelně několik výstupů v rámci jedné skupiny. Obě výstupní skupiny jsou mezi sebou galvanicky odděleny. Kontrola zkratu DO80-N pracuje normálně. Proud 500 mA je garantován bez ohledu na teplotu. Tepelné určení zkratu chrání modul před trvalým poškozením.

Pomocí PROFIBUS masteru lze nastavit chování výstupů. Možné parametry jsou režim spínání, náhradní hodnota, kontrola přerušení vodiče a zkratu, chování při zkratu.

- výstupní modul pro akční členy nebo zobrazovače
- výstupní proud: 8x 0,5 A



Rozměry

Typ	DO80-N
ID č.	6884274
Napájecí napětí	ze základní desky, centrální zdroj
Příkon	≤ 1 W
Galvanické oddělení	dvě galvanicky oddělené skupiny
Počet kanálů	8
Vstupní obvod	
Auxiliary power	2× (19,2... 30 VDC)
Ztrátový výkon	≤ 2 W
Výstupní obvod	
Výstupní proud	≤ 500 mA
Spínací frekvence při odporové zátěži	< 50 Hz
Spínací frekvence indukční zátěže	< 1 Hz
Spínací frekvence při světelné zátěži	< 2 Hz
Zkrat	< 48 Ω
Ochrana proti zkratu	ano, taktovaná
přerušení vodiče	> 10 kΩ při úrovni 0; > 5 kΩ při úrovni 1
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	IECEX TUR 21.0012X
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	TÜV 21 ATEX 8643 X
Označení na přístroji	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
displeje / řídicí systémy	
Provozní připravenost	1× zelená / červená
Stav / chyba	8× žlutá / červená
Materiál pouzdra	
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 (2013) dle Namur NE21 (2012)
MTTF	55 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Rozměry	18 x 118 x 106 mm
Certifikáty	
ATEX	
cFMus	
cFM	
IECEX	
CE	

