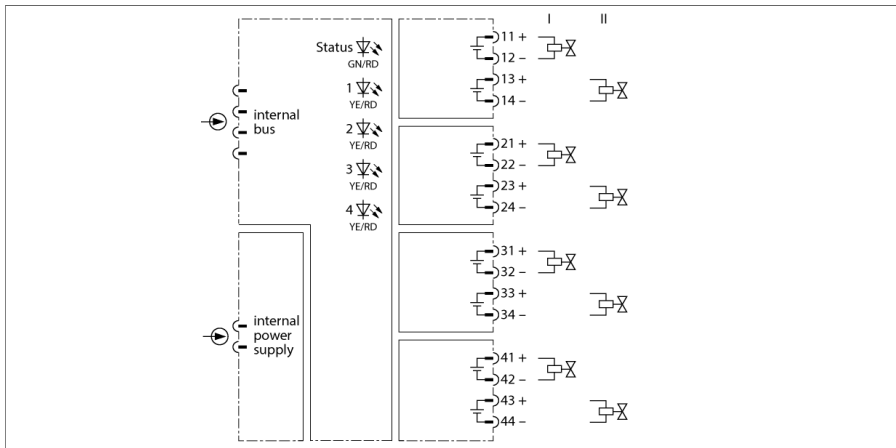


excom I/O systém

4kanálový digitální výstupní modul DO40-N



Výstupní modul DO40-N slouží pro připojení nízkovýkonových akčních členů jako jsou ventily nebo signálky.

Výstupy jsou mezi sebou galvanicky odděleny.

Na každý kanál lze připojit jeden akční člen. Volbou způsobu zapojení je možné pro každý ze dvou kanálů zvolit různé hodnoty napájení.

Hodnoty pro konkrétní ventil odečtete na zatěžovací křivce. Podporovány jsou následující hodnoty výstupu, např.:

- 22,5 V / 5 mA
- 19,0 V / 15 mA
- 16,0 V / 25 mA
- 14,0 V / 35 mA
- 12,0 V / 45 mA

- výstupní modul pro nízkovýkonové akční členy
- úplně galvanické oddělení

Rozměry

Typ	DO40-N
ID č.	6884214
Napájecí napětí	ze základní desky, centrální zdroj
Příkon	≤ 4.5 W
Galvanické oddělení	úplné galvanické oddělení
Počet kanálů	4

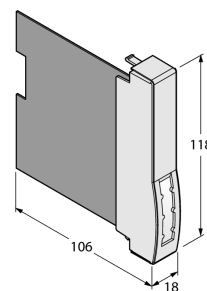
Výstupní obvod	pro nízkovýkonové akční členy
Napětí naprázdno	24 VDC
Vnitřní odpor R _R	300 Ω
Frekvence spínání	≤ 50 Hz
Zkrat	≥ 50 mA
přerušení vodiče	< 1 mA

Ex-certifikát, prohlášení o shodě	IECEX TUR 21.0012X
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	TÜV 21 ATEX 8643 X
Označení na přístroji	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc

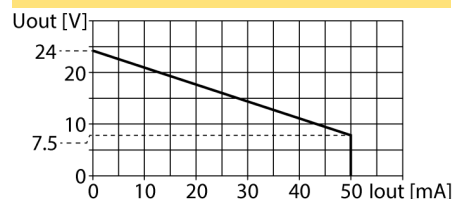
displeje / řídicí systémy	
Provozní připravenost	1× zelená / červená
Stav / chyba	4× žlutá / červená

Materiál pouzdra	plast
Způsob montáže	karta pro instalaci do základní desky
Stupeň krytí	IP20
Okolní teplota	-20... +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 dle Namur NE21
MTTF	79 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Rozměry	18 x 118 x 106 mm

Certifikáty	ATEX IECEX CE
-------------	---------------------



Zatěžovací křivka svorky 1+2



Zatěžovací křivka svorky 3+4

