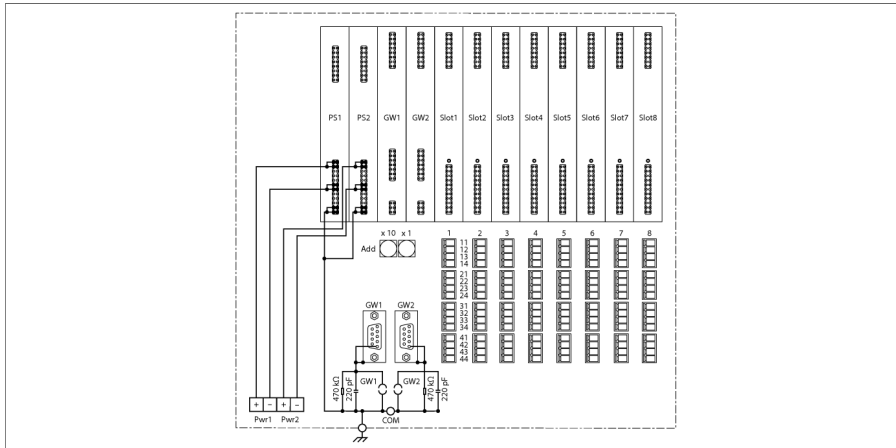


excom I/O systém

Základní deska pro zónu 2, 8 modulů

MT08-3G



Základní deska MT08-3G se skládá z rozvodné desky a nosného systému pro moduly. Slouží pro připojení jednoho komunikačního, jednoho napájecího a 8 I/O modulů. Připojit tak lze až 64 binárních nebo 32 analogových vstupů/výstupů, resp. jejich libovolnou kombinaci.

Všechny moduly mohou být vyjmuty a zasunuty za provozu, aniž by došlo k přerušení komunikace (gateway a napájecí modul pouze v případě redundantního zapojení).

Základní deska využívá kombinaci stupňů ochrany Ex-e a Ex-i. Může být proto instalována v zóně 2.

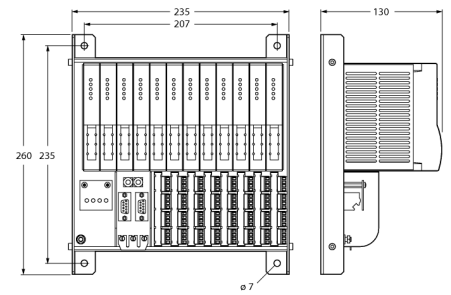
Napájení modulů ze základní desky je omezeno tak, aby nemohlo dojít ke vzniku jiskry. Proto je u systému *excom*® umístěného v zóně 2 možná výměna modulů i pod napětím.

Nosný systém je vyroben z hliníkových profilů. Vyznačuje se proto zvýšenou stabilitou a stíněním. Základní deska je určena pro montáž do skříně nebo do rámu.

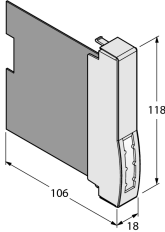
- základní deska pro až 8 I/O modulů, 2x gateway a 2x napájecí modul
- k dispozici svorky pro připojení signálů

Typ	MT08-3G
ID č.	9100680
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	IECEX PTB 13.0040 U
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	PTB 00 ATEX 2194 U
Označení na přístroji	Ex II 3 (1) G Ex nA ib ic [ia Ga] IIC T4 Gc
displeje / řídicí systémy	
Konektor	
DC napájení	2
Gateway	2
I/O moduly	8
Průřez kabelu	
	1,5 mm ²
Elektrické připojení	
připojení sběrnice	4 x 4 svorky na modul
Adresa sběrnice	2x 9pinový D-SUB
	2x dekadický přepínač
Materiál pouzdra	
Způsob montáže	hliníkový profil
Stupeň krytí	montážní deska
Okolní teplota	IP20
Relativní vlhkost vzduchu	-20... +70 °C
Odolnost vůči vibracím	≤ 93 % při 40 °C dle EN 60068-2-78
Odolnost vůči rázům	dle IEC 60068-2-6
EMC	dle IEC 60068-2-27
	dle EN 61326-1
	dle Namur NE21
Rozměry	dle EN 61326-1
	dle Namur NE21
Rozměry	
	235 x 260 x 130 mm
Certifikáty	
	ATEX
	cFM
	cFMus
	IECEX
	CCC
	INMETRO
	KOSHA
	EAC Ex
	UKCA
	CE

Rozměry



Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
BM1	6884036	prázdný modul pro neobsazené pozice v základní desce	
D9T- RS485IS /6ES7972-0DA60-0XA0	6890944	PROFIBUS konektor RS485-IS, Fast Connect, pouze pro IS přístroje!	