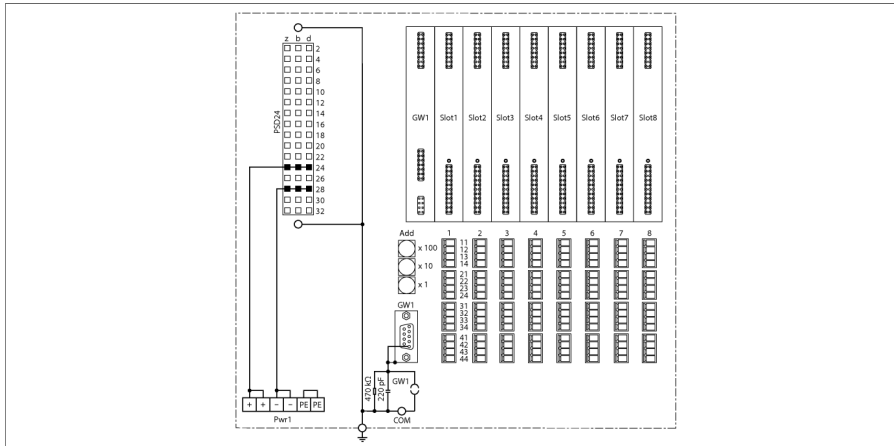


Sistem excom I/O Rack, zona 1, pentru 8 module MT08-2G



Rack-ul MT08-2G include partea backplane și sistemul rack. Poate să cuprindă un gateway, o sursă de alimentare precum și 8 module I/O. Pot fi conectate un număr maxim de 64 intrări/ieșiri digitale sau 32 intrări/ieșiri analogice sau o combinație între acestea. Spre deosebire de MT16, rack-ul MT08 nu poate conține nici gateway și nici sursă de alimentare redundante.

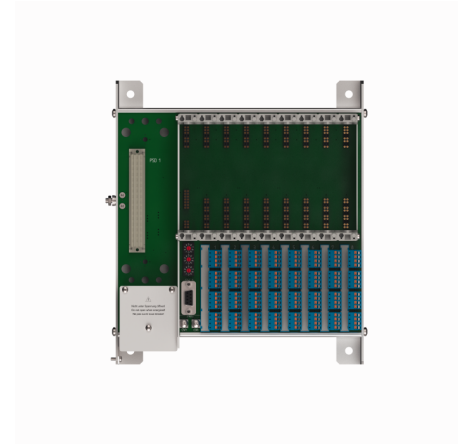
Toate modulele pot fi introduse sau extrase când se află sub tensiune, fără a întrerupe transferul de date.

Rackul de module este proiectat conform claselor combinate de protecție Ex e și Ex i, motiv pentru care poate fi folosit în zona 1.

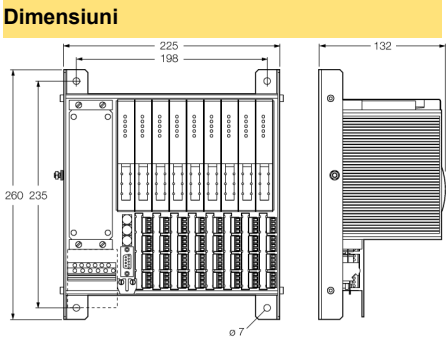
Curentul de alimentare a modulelor prin backplane este limitat pentru a preveni posibilitatea apariției de scântei. Acest lucru vă permite să scoateți și să conectați modulele sub alimentare cu *excom*® montat în zona 1.

Rack-ul sistemului este din aluminiu turnat. Asigură o stabilitate și o ecranare crescute. Rack-ul modulelor este adecvat pentru montare pe dulapul de comandă sau în rack de 19".

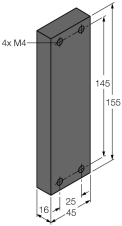
- Rack pentru max. 8 module I/O, 1 gateway și 1 sursă de alimentare
- Terminalele pentru nivel conectare semnal sunt disponibile ca accesorii



Tip	MT08-2G
Nr. ID	9100684
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	IECEX PTB 13.0040 U
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	PTB 00 ATEX 2194 U
Marcare dispozitiv	Ex II 2 (1) G Ex eb ib [ia] IIC T4
Sloturi	
Alimentare c.c	1
Gateway	1
Module I/O	8
Secțiunea terminalelor	1,5 mm²
Conexiune electrică	4 × 4 cleme per modul
Conectare bus	1 x 9-pol. SUB-D
Adresa bus	3 x comutatoare rotative codate zecimal
Materialul carcasei	Aluminiu profil extrudare
Mod de conectare	Placă de montaj
Clasă de protecție	IP20
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Umiditate relativă	≤ 93 % la 40 °C conf. IEC 60068-2-78
Test vibrații	Conf. cu IEC 60068-2-6
Test la șocuri mecanice	Conf. cu IEC 60068-2-27
EMC	Conform EN 61326-1 Conform Namur NE21
MTTF	1211 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Dimensiuni	227 x 260 x 130mm
Certificări	ATEX cFM cFMus IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC Ex UKCA CE



Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
BM-PS	6884044	Capac pentru portul de alimentare nefolosit.	
BM1	6884036	Modul dummy pentru sloturi libere din modul rack	