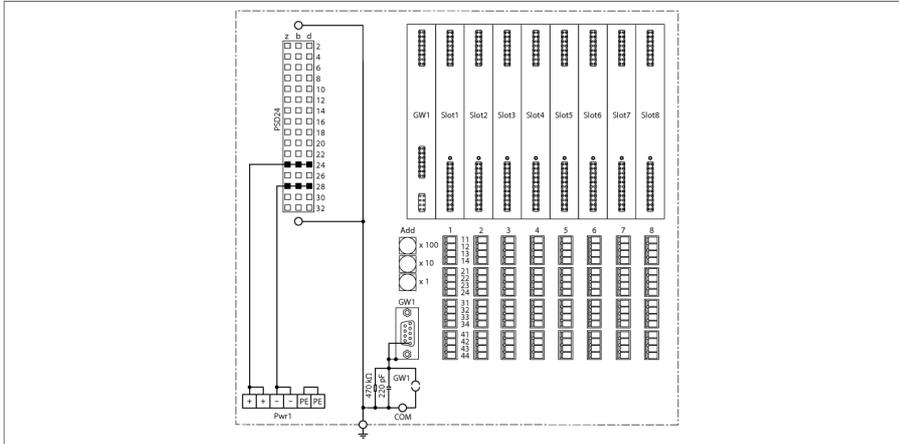


# Sistema de E/S excom

## Portamódulos universal para 8 módulos, zona 1

### MT08-2G



El portamódulos MT08-2G se compone de una placa de circuito posterior (backplane) y del sistema portante propiamente dicho. Sirve para alojar un Gateway, dos fuentes de alimentación, así como 8 módulos E/S. De este modo pueden conectarse al portamódulos hasta 64 entradas/salidas binarias o bien 32 salidas/entradas analógicas o bien cada forma híbrida. A diferencia que con el MT16, en el MT08 no pueden definirse ni gateways ni fuentes de alimentación de manera redundante.

Todos los módulos pueden enchufarse y desenchufarse durante el funcionamiento sin ocasionar una interrupción en la comunicación de los datos.

El portamódulos se ha fabricado con un tipo de protección combinada Ex, así como Ex i, y, por lo tanto, se permite su utilización en la zona 1.

En la placa de circuito, la alimentación del módulo se limita de manera que se evita la formación de chispas. Como consecuencia, incluso con la utilización del *excom®*, se permite enchufar y desenchufar los módulos bajo tensión en la zona 1.

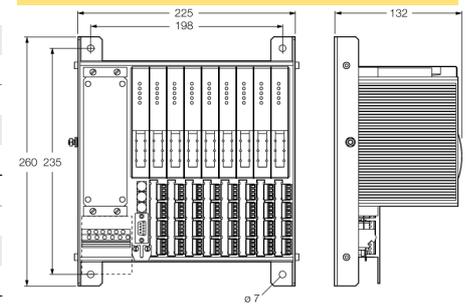
El sistema de soporte está fabricado de un perfil extruido de aluminio. De este modo se obtiene una mayor estabilidad y blindaje. El portamódulos es apto para el montaje en el gabinete de interruptores y en el armazón de 19".

- Portamódulos para integrar hasta 8 módulos de E/S, 1 gateway y 1 bloque de alimentación
- Los bornes para la conexión de la señal están disponibles en los accesorios

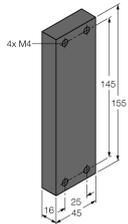
Tipo	MT08-2G
N.º de ID	9100684
Hommologación Ex conforme a la certificación	IECEX PTB 13.0040 U
Hommologación Ex conforme a la certificación	PTB 00 ATEX 2194 U
Identificación del aparato	Ex II 2 (1) G Ex eb ib [ia] IIC T4
<b>Ranuras</b>	
Fuente de alimentación DC	1
Gateway	1
Módulos I/O	8
Sección transversal de la conexión	1,5 mm <sup>2</sup>
Conexión eléctrica	4 x 4 abrazaderas por módulo
conexión de bus	1 x 9 polos D-SUB
Dirección de bus	3 interruptores giratorios de codificación decimal
Material de la cubierta	Perfil de extrusión de aluminio
Tipo de sujeción	Panel de montaje
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Humedad relativa del aire	≤ 93 % a 40 °C según IEC 60068-2-78
Control de vibraciones	Conforme a IEC 60068-2-6
Control de choques	Conforme a IEC 60068-2-27
CEM	De conformidad con EN 61326-1 De conformidad con Namur NE21
MTTF	1211 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C
Medidas	227 x 260 x 130 mm

Aprobaciones	ATEX cFM cFMus IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC Ex UKCA CE
--------------	--

## Medidas



## Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
BM-PS	6884044	Tapa para la ranura de conexión vacía de la fuente de alimentación	
BM1	6884036	Módulo simulado para las ranuras no usadas en el portamódulos	