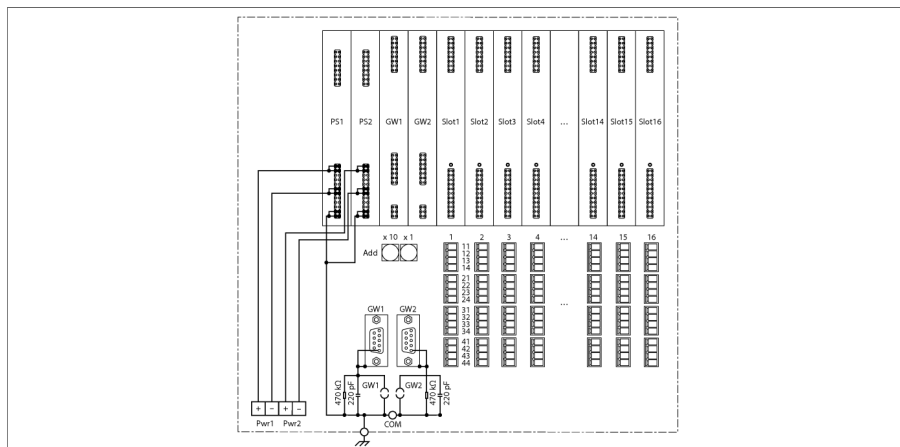


system I/O excom kaseta montażowa, strefa 2, dla 16 modułów MT16-3G



Kaseta montażowa MT16-3G składa się z płyty bazowej i obudowy. Może ona zawierać 2 gateway'e, 2 jednostki zasilające oraz 16 modułów I/O. System obsługuje do 128 wejściowych/wyjściowych sygnałów dwustanowych lub 64 wejściowe/wyjściowe sygnały analogowe lub oba typy sygnałów w odpowiednim stosunku.

Wszystkie moduły mogą być podłączane i odłączane bez wyłączania zasilania i bez przerywania transmisji danych. Ma to odniesienie również do redundantnych bram komunikacyjnych i jednostek zasilania.

Kaseta montażowa charakteryzuje się poziomem ochrony Ex-e i Ex-i, dzięki czemu może być stosowana w strefie 2 zagrożenia wybuchem.

Zasilanie modułów płyty bazowej ograniczone jest do poziomu zapobiegającemu iskrzeniu. Umożliwia to odłączanie i podłączanie modułów w stanie załączenia systemu *excom*® zainstalowanego w strefie 2.

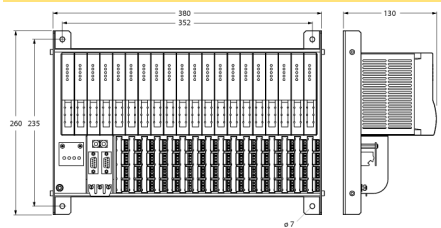
System kasety montażowej wykonany jest z jednego odlewu aluminium. Zapewnia to większą stabilność i lepsze ekranowanie. Kaseta montażowa przeznaczona jest do montażu w szafie sterowniczej lub na szynie.

- Kaseta montażowa do podłączenia maks. 16 modułów I/O, 2 gateway'ów i 2 zasilaczy
- Terminale sygnałowe dostępne są w akcesoriach

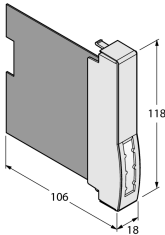


Typ	MT16-3G
Nr kat.	9100681
Dopuszczenie Ex zgodnie z odpowiednimi certyfikatami	IECEX PTB 13.0040 U
Aprobata Ex zgodnie z certyfikatem zgodności	PTB 00 ATEX 2194 U
Oznaczenie urządzenia	Ex II 3 (1) G Ex nA ib ic [ia Ga] IIC T4 Gc
Sloty	
Zasilanie DC	2
Gateway	2
moduły I/O	16
Zacisk, przekrój przewodu	1,5 mm²
Połączenie elektryczne	4 × 4 zaciski na moduł
Podłączenie sieciowe	2 x 9-pinowe złącze SUB-D
Adres sieciowy	2 dziesiętne przełączniki obrotowe
Materiał obudowy	Aluminium, profil
Tryb połączenia	Panel montażowy
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Wilgotność względna	≤ 93 % w temp. 40 °C zgodnie z IEC 60068-2-78
Test wibracyjny	Zgodnie z normą IEC 60068-2-6
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	Zgodnie z normą IEC 60068-2-27
EMC	Zgodnie z EN 61326-1 Zgodnie z Namur NE21
MTTF	1211 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wymiary	380 x 260 x 130 mm
Certyfikaty	ATEX cFM cFMus IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC Ex UKCA CE

Wymiary



Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BM1	6884036	Zaślepka dla nieużywanych gniazd kasety montażowej	
D9T- RS485IS /6ES7972-0DA60-0XA0	6890944	Złącze sieciowe PROFIBUS dla RS485-IS, Fast Connect, tylko do zastosowania z urządzeniami IS!	