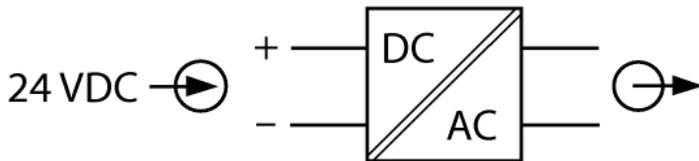


Sistema de E/S excom

Fuente de alimentación 24 VCC, zona 2

PSM24-3G



El módulo de fuente de alimentación PSM24... alimenta al sistema del excom en su totalidad. El módulo de fuente de alimentación puede utilizarse en la zona 2.

El voltaje de alimentación es de 24 V CC.

La tensión de alimentación es de 24 VCC La conexión de la alimentación externa se realiza a través de bornes Ex e en el portamódulos. No trabaje en o con los bornes si se encuentran bajo tensión. Los bornes están protegidos por una caperuza protectora y solamente deben manipularse tras haber desconectado la correspondiente tensión de alimentación.

Redundancia:

posibilidad de utilizar dos fuentes de alimentación en combinación con un portamódulos adecuado. En caso de avería de un dispositivo o una interrupción en la alimentación, la alimentación del sistema completo tendrá lugar a través del otro dispositivo. Se permiten utilizar diferentes potenciales para la alimentación.

- Fuente de alimentación CC para el suministro de un portamódulos de zona 2

Medidas

Tipo	PSM24-3G
N.º de ID	6881722
tensión nominal	24 VCC
Voltaje de funcionamiento U _s	19.2...32 VCC
Consumo de potencia	≤ 66.5 W
Output power	≤ 60 W
Aislamiento galvánico	protección entre el circuito de entrada y de salida, tensión nominal de 40 V

Hommologación Ex conforme a la certificación	IECEX PTB 18.0044X
Hommologación Ex conforme a la certificación	PTB 12 ATEX 2009
Identificación del aparato	Ⓔ II 3 (2) G Ex nAc ic [ib] IIC T4

Pantallas/controles	
Operatividad	1 x verde
Mensaje de error	1 x rojo

Conexión eléctrica	Mediante portamódulos
Sección transversal de la conexión	2,5 mm ² flexible/4,0 mm ² rígido

Material de la cubierta	Plástico
Tipo de sujeción	Construcción de tipo modular, enchufable en portamódulos
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	-20...+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	61 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C
Medidas	18 x 118 x 106 mm

Aprobaciones	ATEX IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC Ex CE
--------------	--

