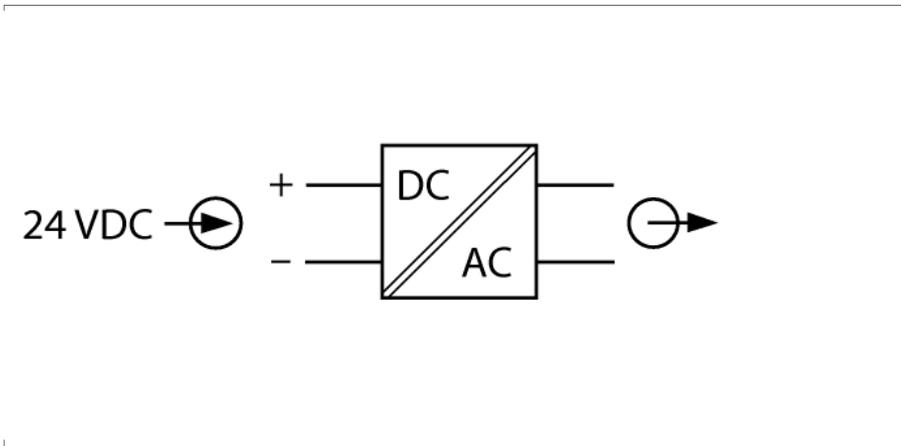


Sistema de E/S excom

Fuente de alimentación 24 V CC, zona no Ex

PSM24-N



El módulo de fuente de alimentación PSM24... alimenta al sistema N del excom en su totalidad. El módulo de fuente de alimentación solo puede utilizarse en áreas sin riesgos de explosiones.

El voltaje de alimentación es de 24 V CC.

La conexión de la alimentación externa se realiza a través de bornes 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 no Ex

Medidas

Tipo	PSM24-N
N.º de ID	6881723
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
Pantallas/controles	
Operatividad	1 × verde
Mensaje de error	1 x rojo
Conexión eléctrica	
Conexión eléctrica	Mediante portamódulos
Sección transversal de la conexión	2,5 mm ² flexible/4,0 mm ² rígido
Material de la cubierta	
Tipo de sujeción	Plástico Construcción de tipo modular, enchufable en porta- módulos
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

