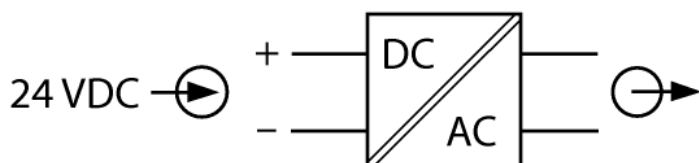


excom I/O systém

Napájecí modul 24 VDC pro zónu 2

PSM24-3G



Napájecí modul PSM24... napájí plně obsazený systém excom. Napájecí modul může být použit pouze v zóně 2.

napájecí napětí 24 VDC.

Napájecí napětí 24 VDC. K připojení externího napájení slouží svorky Ex-e na základní desce. Na těchto svorkách se nesmí pracovat pod napětím. Svorky jsou pod ochranným krytem. Přístup ke svorkám je možný až po odstranění tohoto krytu.

Redundance:

V kombinaci s vhodnou základní deskou lze použít dva napájecí moduly. Při poruše jednoho modulu nebo při přerušení kabelu, převezme jeho funkci druhý a napájí celý systém. K napájení lze používat různé potenciály.

- DC napájecí modul pro napájení plně obsazené základní desky pro zónu 2



Rozměry

Typ	PSM24-3G
ID č.	6881722
Jmenovité napětí	24 VDC
Napájecí napětí U_n	19.2...32 VDC
Příkon	≤ 66.5 W
Output power	≤ 60 W
Galvanické oddělení	oddělení mezi vstupním a výstupním obvodem, měřicí napětí 40 V
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	IECEX PTB 18.0044X
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	PTB 12 ATEX 2009
Označení na přístroji	Ex II 3 (2) G Ex nAc ic [ib] IIC T4
displeje / řídicí systémy	
Provozní připravenost	1× zelená
Signalizace poruchy	1× červená
Elektrické připojení	
průřez kabelu	ze základní desky 2.5 mm ² ohebný / 4.0 mm ² pevný
Materiál pouzdra	
Způsob montáže	karta pro instalaci do základní desky
Stupeň krytí	IP20
Okolní teplota	-20... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	≤ 93 % při 40 °C dle EN 60068-2-78
Odolnost vůči vibracím	dle IEC 60068-2-6
Odolnost vůči rázům	dle IEC 60068-2-27
EMC	dle EN 61326-1 dle Namur NE21
MTTF	61 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Rozměry	18 x 118 x 106 mm
Certifikáty	
ATEX	
IECEX	
CCC	
INMETRO	
KOSHA	
EAC Ex	
CE	

