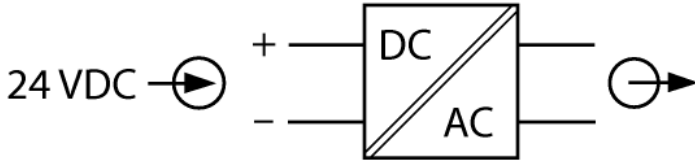


excom G/Ç sistemi güç kaynağı ünitesi, 24 VDC, bölge 2 PSM24-3G



PSM24... güç beslemesi modülü, excom sistemini tam kapsamlı güçle besler. Güç beslemesi modülü Bölge 2'de kullanılabilir.

Besleme gerilimi 24 VDC'dir.

Harici güç kaynağı, Ex-e kelepçeler yoluyla modül rafı üzerine takılmıştır. Güç uygulanmışken kelepçelerle her türlü temastan kaçınılmalıdır. Kapatma tapasının altında bulunurlar. Temas etmeden önce gücü kesin!

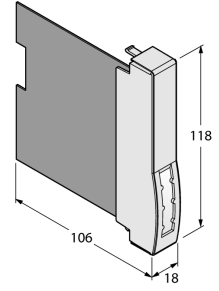
Fazlalık:

İki güç kaynağı modülü, uygun bir modül rafı ile birlikte kurulabilir. Güç kesilmesi veya bir cihazın arızalanması durumunda, ikinci ünite tüm sisteme güç sağlar. Güç kaynağı için farklı potansiyeller kullanılabilir.

- bölge 2'deki tamamen monte edilmiş bir modül rafının beslenmesi için DC güç modülü



Boyutlar



Tip	PSM24-3G
Tanıt. no.	6881722
Nominal gerilim	24 VDC
Çalışma gerilimi U _s	19.2...32 VDC
Güç tüketimi	≤ 66.5 W
Güç kaynağı çıkışı	≤ 60 W
Galvanik yalıtım	galvanik olarak ayrılmış giriş ve çıkış devresi, 40 V anma gerilimi
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	IECEX PTB 18.0044X
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	PTB 12 ATEX 2009
Device designation	Ex II 3 (2) G Ex nAc ic [ib] IIC T4
Ekranlar/kontroller	
İşletime hazırlık	1 x yeşil
Hata gösterimi	1 x kırmızı
Elektrik bağlantısı	Modül rafı ile
Terminal ara kesiti	2,5 mm ² esnek/4,0 mm ² sert
Gövde malzemesi	Plastik
Bağlantı modu	modül, rafa takılı
IP Derecesi	IP20
Ortam sıcaklığı	-20...+70 °C
Bağıl nem	≤ IEC 60068-2-78 uyarınca 40°C'de %93
Titreşim testi	IEC 60068-2-6 uyarınca
Darbe testi	IEC 60068-2-27 uyarınca
EMC	EN 61326-1 uyarınca Namur NE21 uyarınca
MTTF	61 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Boyutlar	18 x 118 x 106mm
Onaylar	ATEX IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC Ex CE