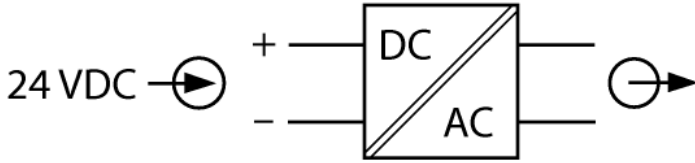


excom G/Ç sistemi güç kaynağı modülü, 24 VDC, bölge 1 PSD24EX



PSD24Ex modülü, excom® sistemini tam kapsamlı güçle besler. Ex-m, Ex-e ve Ex-i'nin kombine koruma derecesi, uygulamayı bölge 1'de devreye sokar. Ayrıca bir kalıp döküm alüminyum kabın içine tamamen yerleştirilerek monte edilmiştir.

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

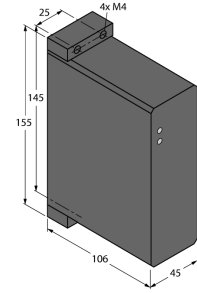
Fazlalık:

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 1'deki tamamen monte edilmiş bir modül rafının beslenmesi için DC güç modülü



Boyutlar



Tip	PSD24EX
Tanıt. no.	6881721
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, 60 V anma gerilimi

Uygunluk belgesine göre Ex onayı	IECEX PTB 13.0039
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	PTB 00 ATEX 2193
Device designation	Ex II 2 G Ex e mb [Ib Gb] IIC T4 Gb

Ekranlar/kontroller	
İşletime hazırlık	1 × yeşil
Besleme gerilimi	1 × yeşil

Elektrik bağlantısı	Modül rafı ile
Terminal ara kesiti	2,5 mm² esnek/4,0 mm² sert

Gövde malzemesi	Alüminyum
Bağlantı modu	flaş, 4 x M4 vida
IP Derecesi	IP50
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	78 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Boyutlar	45 x 155 x 106mm

Onaylar	ATEX cFMus cFM IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC Ex DNV GL BV LR KR KCC UKCA CE
---------	---