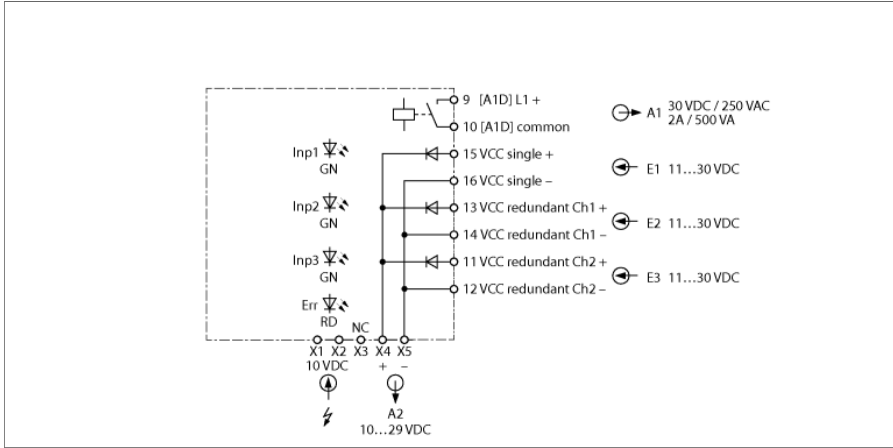


Accessories

Güç beslemesi modülü — güç köprüsü IMX12-PS02-UI-UIR-PR/24VDC



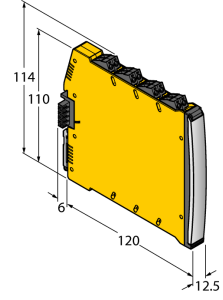
IMX12-PS02-UI-UIR-PR/24VDC besleme modülü, IMX12 cihaz serisine güç köprüsü ile güç verir ve bağlı cihazların ortak arıza sinyali- ni iletir. 2 güç kaynağı ile basit ve fazladan gerilim beslenmesi mümkündür. Gerilim girişleri ters kutupsallık korumalıdır. Cihaz, aşırı ve düşük gerilim durumlarına karşı girişlerde besleme gerilimini izler. Besleme geriliminin gereken aralıkta (11...31, 16 V) olmaması durumunda cihaz bir hata mesajı verecektir. Hatalar bir LED ve çıkış rölesi (NO kontak) ile rapor edilir.

Cihaz vida terminallerle bağlanmıştır.

Cihaz, çıkarılabilir vida terminalleri ile donatılmıştır.

- Röle yoluyla ortak arıza sinyali
- Terminaler yoluyla tek ve fazlalık güç kaynağı
- Besleme girişleri ayrıştırılmıştır
- Ters kutup koruması
- Çıkarılabilir vida terminalleri
- Güç köprüsü için konektör teslimata dahildir
- ATEX, IECEx, NEPSI, cUL, cFM, INMETRO, Kosha
- Bölge 2'de kullanım

Tip	IMX12-PS02-UI-UIR-PR/24VDC
Tanıt. no.	7580610
Nominal gerilim	24 VDC / 7 A
Çalışma gerilimi U _s	11...30 VDC
Parallel mode	yes, via diodes
Önemli not	Ex uygulamaları için ilgili Ex sertifikalarında (ATEX, IECEx, UL, vb.) belirtilen değerler uygulanır.
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	EPS 16 ATEX 1052 X
Yanmaya karşı koruma kategorisi	II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc
Ekranlar/kontroller	
İşleme hazırlık	Yeşil
Hata gösterimi	kırmızı



Mekanik veriler		
IP Derecesi	IP20	
UL 94 uyarınca yanma sınıfı	V-0	
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C	
Saklama sıcaklığı	-40...+80 °C	
Boyutlar	120 x 12.5 x 117mm	
Ağırlık	152 g	
Montaj talimatları	DIN rayı (NS35)	
Gövde malzemesi	Plastik, Polikarbonat/ABS	
Elektrik bağlantısı	Çıkarılabilir vida terminalleri, 2 pimli	
Terminal ara kesiti	0,2...2,5 mm² (AWG: 24...14)	
Sıkıştırma torku	0.5 Nm	
Sıkma torku	4.43 LBS-Inç	
Ortam koşulları	Çalışma yüksekliği	Deniz seviyesinden maksimum 2000 m yukarıda
	Kirlilik derecesi	II
	Ani akım/Aşırı gerilim kategorisi	II (EN 61010-1)
	Kullanılan standartlar	
	Gerilim direnci ve yalıtım	
		EN 50178
		EN 61010-1
		EN 50155
		GL VI-7-2
	Darbe	
		EN 61373 sınıf B
		EN 50155
		GL VI-7-2
		EN 60068-2-6
		EN 60068-2-27
	Sıcaklık	
		EN 60068-2-1 Ad
		EN 50155
		GL VI-7-2
		EN 60068-2-2 Bd
		EN 60068-2-1
	Havadaki nem	
		EN 60068-2-38
	EMC	
		EN 50155
		GL VI-7-2
		NE21
		EN 61326-1
		EN 61326-3-1
		EN 61000-4-2
		EN 61000-4-3
		EN 61000-4-4
		EN 61000-4-5
		EN 61000-4-6
		EN 61000-4-11
		EN 61000-4-29
		EN 55011
		EN 55016
		EN 50121-3-2
		EN 61000-6-2

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
IMX12-SC-2X-4BK	7580940	Screw terminals for IM(X)12 modules; included in delivery: 4 pcs. of 2-pin black terminals	
IMX12-SC-2X-4BU	7580941	Screw terminals for IM(X) 12 modules; included in delivery: 4 pcs. of 2-pin blue terminals	
IMX12-CC-2X-4BK	7580942	IM(X) 12 modülleri için yaylı terminaller; teslimata dahil olanlar: 4 adet siyah terminal, 2 pimli	
IMX12-CC-2X-4BU	7580943	IM(X) 12 modülleri için yaylı terminaller; teslimata dahil olanlar: 4 adet mavi terminal, 2 pimli	