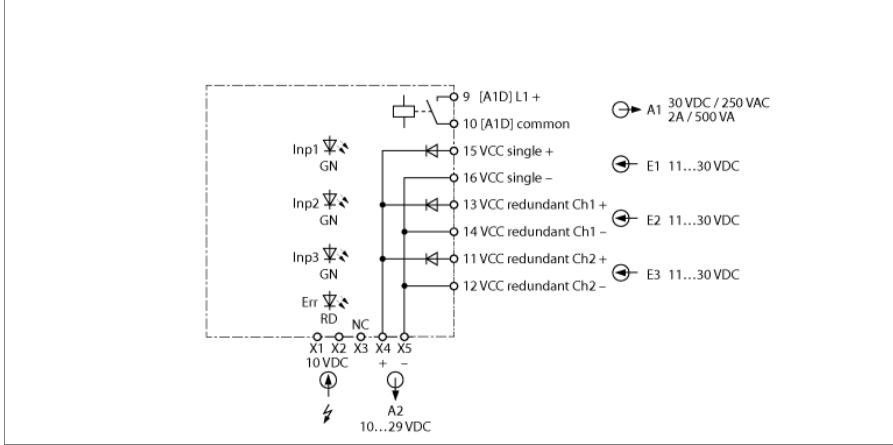


Accessories

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



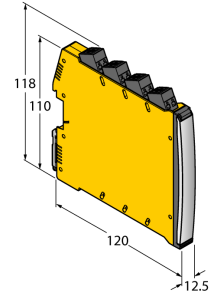
IMX12-PS02-UI-UIR-PR/24VDC/CC besleme modülü, IMX12 cihaz serisine güç köprüsü ile güç verir ve bağlı cihazların ortak arıza sinyali- ni iletir. 2 güç kaynağı ile basit ve fazladan gerilim beslenmesi mümkündür. Gerilim girişleri ters kutupsallık korumalıdır. Cihaz, aşırı ve düşük gerilim durumlarına 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, çıkarılabilir kafes kelepçe terminalleriyle bağlanmıştır.

Cihaz, çıkarılabilir kafes kelepçe terminalleri ile donatılmıştır.

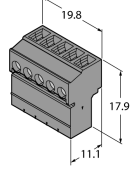
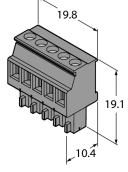
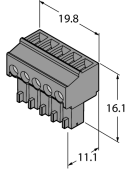
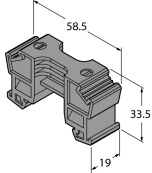
- Röle yoluyla ortak arıza sinyali
- Terminaller yoluyla tek ve fazlalık güç kaynağı
- Besleme girişleri ayrıştırılmıştır
- Ters kutup koruması
- Çıkarılabilir kafes kenet terminalleri
- Güç köprüsü için konektör teslimata dahildir
- ATEX, IECEx, NEPSI, cUL, cFM, INMETRO, Kosha
- Bölge 2'de kullanım

Tip	IMX12-PS02-UI-UIR-PR/24VDC/CC
Tanit. no.	7580611
Nominal gerilim	24 VDC / 7 A
Çalışma gerilimi U_s	11...30 VDC
Parallel mode	yes, via diodes
Güç Köprüsünde ortak alarm çıkışı	MOSFET, $U_{max} = 30 V$, $I_{max} = 100 mA$
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	
İşletime 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 128mm	
Ağırlık	152 g	
Montaj talimatları	DIN rayı (NS35)	
Gövde malzemesi	Plastik, Polikarbonat/ABS	
Elektrik bağlantısı	Çıkarılabilir yaylı tip terminaller, 2 pimli	
Bağlantı türü	Toplu arıza sinyaline sahip güç köprüsü	
Terminal ara kesiti	0,2...2,5 mm² (AWG: 24...14)	
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
IMC 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580954	Güç Köprüsü Bağlantı Terminali	
MCVR 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580955	Güç Köprüsü Bağlantı Terminali	
MC 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580956	Güç Köprüsü Bağlantı Terminali	
E/ME TBUS NS35 BK	7580957	Güç Köprüsü Bağlantı Terminali	
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	