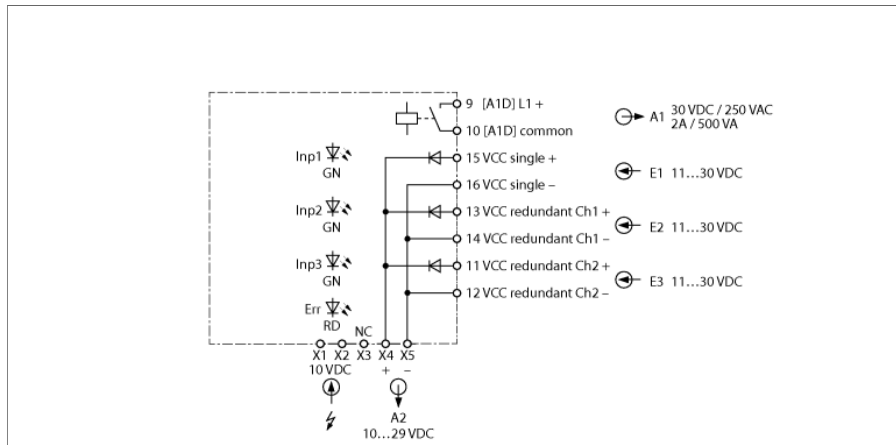


Accessories

Modul alimentare — Punte de alimentare IMX12-PS02-UI-UIR-PR/24VDC



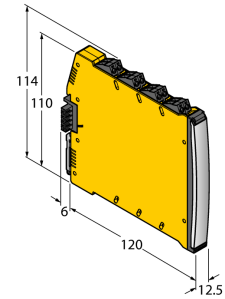
Modulul de alimentare IMX12-PS02-UI-UIR-PR/24Vcc alimentează seria de dispozitive IMX12 prin puntea de alimentare și transmite semnalul de eroare comun al dispozitivelor conectate. Alimentarea simplă și redundantă se poate face prin 2 surse de alimentare. Intrările pentru tensiune au protecție la alimentare inversă. Dispozitivul monitorizează tensiunea de alimentare la intrări pentru supratensiune și subtensiune. Dacă tensiunea de alimentare nu este în domeniul solicitat (11...31, 16 V), dispozitivul va emite un mesaj de eroare. Erorile sunt raportate printr-un led și releul de ieșire (contact NO)

Dispozitivul este dotat cu terminale cu șurub.

Dispozitivul este dotat cu terminale detașabile cu șurub.

- Semnal de eroare comun prin releu
- Alimentarea simplă și redundantă prin terminale
- Intrările de alimentare sunt decuplate
- Protecție la alimentare inversă
- Terminale cu șurub detașabile
- Conector pentru puntea de alimentare inclus la livrare
- ATEX, IECEx, NEPSI, cUL, cFM, INMETRO, Kosha
- Utilizare în Zona 2

Tip	IMX12-PS02-UI-UIR-PR/24VDC
Nr. ID	7580610
Tensiune nominală	24 Vcc / 7 A
Tensiune de alimentare U _s	11...30 Vcc
Mod paralel	Da, prin diode
Notă importantă	Pentru aplicațiile Ex, se aplică valorile specificate în certificatele Ex corespunzătoare (ATEX, IECEx, UL, etc.)
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	EPS 16 ATEX 1052 X
Categorie protecție contra aprinderii	II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc
Afișează/controlează	
Pregătire pentru operare	Verde
Indicare eroare	Roșu



Caracteristici Mecanice		
Clasă de protecție	IP20	
Clasa de inflamabilitate în conformitate cu UL 94	V-0	
Temperatura mediului	-25...+70 °C	
Temperatura de depozitare	-40...+80 °C	
Dimensiuni	120 x 12.5 x 117mm	
Masă	152 g	
Instrucțiuni de montare	Șină DIN (NS35)	
Materialul carcasei	Plastic, Polycarbonat/ABS	
Conexiune electrică	Terminale detașabile cu șurub, 2 pini	
Secțiunea terminalelor	0.2...2.5 mm² (AWG: 24...14)	
Cuplu de strângere	0.5 Nm	
Cuplu de strângere	4.43 LBS-Inch	
Condiții de mediu	Înălțimea de funcționare	Până la 2000 m deasupra nivelului mării
	Grad de poluare	II
	Categoria supratensiune	II (EN 61010-1)
	Standarde utilizate	
	Rezistență la tensiune și izolație	
		EN 50178
		EN 61010-1
		EN 50155
		GL VI-7-2
	Șoc	
		EN 61373 clasa B
		EN 50155
		GL VI-7-2
		EN 60068-2-6
		EN 60068-2-27
	Temperatură	
		EN 60068-2-1 Ad
		EN 50155
		GL VI-7-2
		EN 60068-2-2 Bd
		EN 60068-2-1
	Umiditatea aerului	
		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

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
IMX12-SC-2X-4BK	7580940	Terminale cu șuruburi pentru module IM(X)12, incluse: 4 buc. de terminale negre 2-pini	
IMX12-SC-2X-4BU	7580941	Terminale cu șuruburi pentru module IM(X)12, incluse: 4 buc. de terminale albastre 2-pini	
IMX12-CC-2X-4BK	7580942	Terminale elastice pentru module IM(X)12, incluse: 4 buc. terminale negre, 2-pini	
IMX12-CC-2X-4BU	7580943	Terminale elastice pentru module IM(X)12, incluse: 4 buc. terminale albastre, 2-pini	