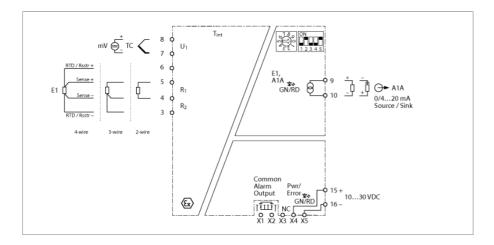


## amplificateur de mesure de température 1 canal IMX12-TI02-1TCURTDR-1I-PR/24VDC

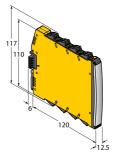


- Entrée pour thermocouples, basses tensions (-150...+150 mV), RTD (2, 3, 4 fils) et résistances 0...5 kΩ (2, 3, 4 fils)
- Sortie de courant 0/4...20 mA comme source ou collecteur
- Plage de mesure réglable
- Configuration via les commutateurs de codage rotatifs et DIP
- Surveillance des circuits d'entrée et de sortie pour détecter les ruptures de câble
- Séparation galvanique entrée, sortie, alimentation
- Entrée protégée contre les inversions de polarité
- bornes à vis débrochables
- power-bridge (connecteur inclus avec l'apnareil)
- ATEX, IECEx, INMETRO, TR CU, NEPSI
- utilisation en zone 2
- slL 2



## dimensions

Туре	IMX12-TI02-1TCURTDR-1I-PR/24VDC	
N° d'identification	7580500	
- To discrimination		
Tension de service U <sub>B</sub>	1030 VDC	
Données mécaniques		
Matériau de boîtier	Plastique, Polycarbonate/ABS	
Raccordement électrique	Bornes à vis débrochables, 2 broches	
Température ambiante	-25+70 °C	
Température de stockage	-40+80°C	
Mode de protection	IP20	
Homologations	ATEX	
	IECEx	
	INMETRO	
	TR CU	
	NEPSI	
Mode de protection	[Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC	
Homologation Ex selon certificat de conformité	TÜV 15 ATEX 168214 X	





## **Accessoires**

Туре	No. d'identi- té		Dimensions
IMC 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580954	Borne de raccordement Power-Bridge	
IWC 1.5/ 5-51-3.81 BK	7580954	Borne de l'accordement Power-Bridge	19,8
MCVR 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580955	Borne de raccordement Power-Bridge	
			19.8
MC 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580956	Borne de raccordement Power-Bridge	
			19.8
E/ME TBUS NS35 BK	7580957	Borne de raccordement Power-Bridge	33.5
IMX12-SC-2X-4BK	7580940	bornes à vis pour modules IM(X)12; livraison y compris: 4 pièces bornes noires 2 pôles	
IMX12-SC-2X-4BU	7580941	bornes à vis pour modules IM(X)12; livraison y compris: 4 pièces bornes bleues 2 pôles	
IMX12-CC-2X-4BK	7580942	bornes à ressort pour modules IM(X)12; livraison y compris: 4 pièces bornes noires 2 pôles	
IMX12-CC-2X-4BU	7580943	bornes à ressort pour modules IM(X)12; livraison y compris: 4 pièces bornes bleues 2 pôles	