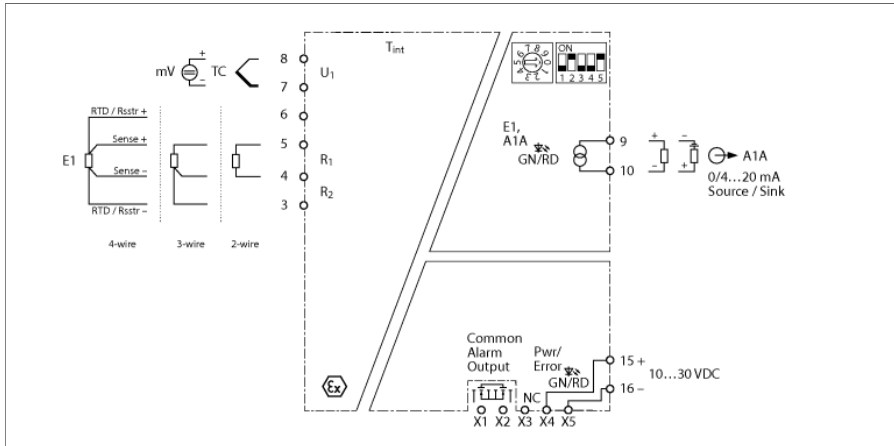


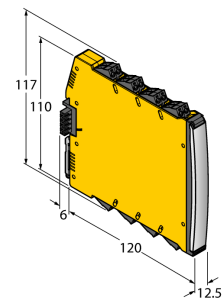
amplificador de medición de temperatura 1 canales IMX12-TI02-1TCURTDR-1I-PR/24VDC



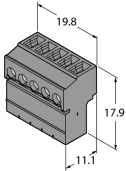
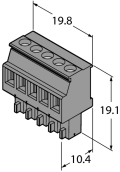
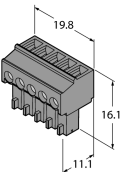
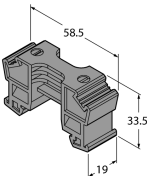
- Entrada para termoelementos, voltajes bajos (de -150 a +150 mV), RTD (2, 3 y 4 cables) y resistencias de 0 a 5 k Ω (2, 3 y 4 cables)
- Salida de corriente de 0/4 a 20 mA como fuente o disipador
- Rango de medición ajustable
- Configuración mediante interruptores DIP y giratorios de codificación
- Control de rotura de cables del circuito de entrada y salida
- Aislamiento galvánico completo
- Entrada protegida contra polarización inversa
- Bornes roscados extraíbles
- Puente energético (conector incl. en el volumen de suministro)
- ATEX, IECEx, INMETRO, TR CU, NEPSI
- Uso en zona 2
- SIL 2

Medidas

Tipo	IMX12-TI02-1TCURTDR-1I-PR/24VDC
N.º de ID	7580500
Voltaje de funcionamiento U _e	10...30 VCC
Datos mecánicos	
Material de la cubierta	Plástico, Policarbonato/ABS
Conexión eléctrica	Terminales roscados extraíbles, 2 polos
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
Temperatura de almacén	-40...+80°C
Grado de protección	IP20
Aprobaciones	
	ATEX IECEX INMETRO TR CU NEPSI
Tipo de protección "e"	[Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC
Homologación Ex conforme a la certificación	TÜV 15 ATEX 168214 X



Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
IMC 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580954	Terminal de conexión de puente de alimentación	
MCVR 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580955	Terminal de conexión de puente de alimentación	
MC 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580956	Terminal de conexión de puente de alimentación	
E/ME TBUS NS35 BK	7580957	Terminal de conexión de puente de alimentación	
IMX12-SC-2X-4BK	7580940	Bornes roscados para módulos IM(X)12; volumen de suministro: 4 unid. bornes negros de 2 polos	
IMX12-SC-2X-4BU	7580941	Bornes roscados para módulos IM(X)12; volumen de suministro: 4 bornes azules de 2 polos	
IMX12-CC-2X-4BK	7580942	Bornes elásticos para módulos IM(X)12; incl. en el volumen de suministro: 4 unids. bornes col. negro, 2 polos	
IMX12-CC-2X-4BU	7580943	Bornes elásticos para módulos IM(X)12; incl. en el volumen de suministro: 4 unids. bornes col. azul, 2 polos	