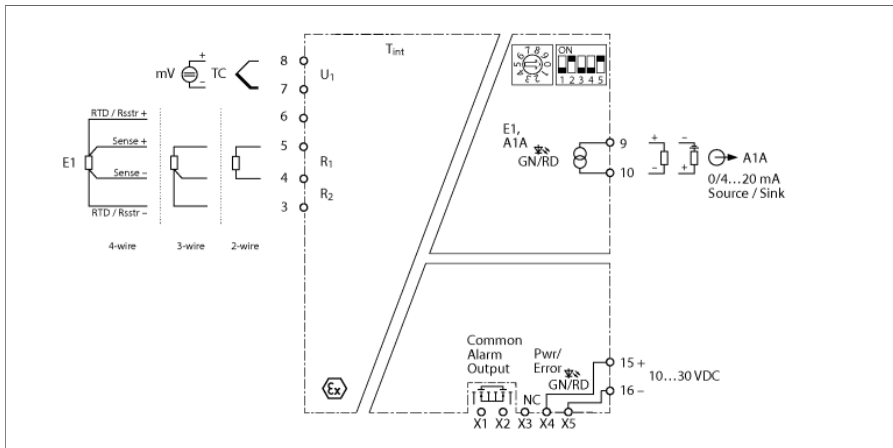


temperatuur-meetversterker

1-kanalig

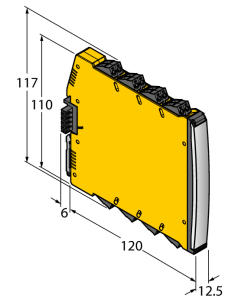
IMX12-TI02-1TCURTDR-1I-PR/24VDC



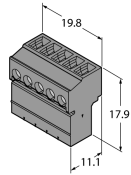
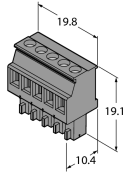
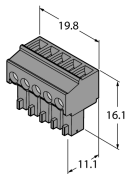
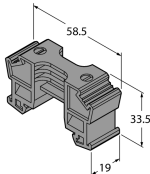
- Ingang voor thermo-elementen, lage spanningen (-150...+150 mV), RTD's (2-, 3-, 4-draads) en weerstanden 0...5 kOhm (2-, 3-, 4-draads)
- Stroomuitgang 0/4...20 mA naar keuze als bron of sink
- Meetbereik instelbaar
- Configuratie via draaicodeer- en DIP-schakelaar
- Bewaking van ingangs- en uitgangscircuit op draadbreek
- Volledige galvanische scheiding
- Ingang beveiligd tegen verkeerde polariteit
- Afneembare schroefklemmen
- power-bridge (connector bij het apparaat geleverd)
- ATEX, IECEx, INMETRO, TR CU, NEPSI
- gebruik in zone 2
- SIL 2

afmetingen

Type	IMX12-TI02-1TCURTDR-1I-PR/24VDC
Identnr.	7580500
Bedrijfsspanning U _s	10...30 VDC
Mechanische gegevens	
Materiaal behuizing	Kunststof, Polycarbonaat (PC)
Elektrische aansluiting	Afneembare schroefklemmen, 2-polig
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
Beschermingsgraad	IP20
Certificaten	ATEX
	IECEX
	INMETRO
	TR CU
	NEPSI
Beschermingswijze	[Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	TÜV 15 ATEX 168214 X



Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
IMC 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580954	Aansluitklem Power-Bridge	
MCVR 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580955	Aansluitklem Power-Bridge	
MC 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580956	Aansluitklem Power-Bridge	
E/ME TBUS NS35 BK	7580957	Aansluitklem Power-Bridge	
IMX12-SC-2X-4BK	7580940	schroefklemmen voor IM(X)12-modules; meegeleverd: 4 stuks 2-polige zwarte klemmen	
IMX12-SC-2X-4BU	7580941	schroefklemmen voor IM(X)12-modules; meegeleverd: 4 stuks 2-polige blauwe klemmen	
IMX12-CC-2X-4BK	7580942	trekveerklemmen voor IM(X)12-modules; meegeleverd: 4 stuks 2-polige zwarte klemmen	
IMX12-CC-2X-4BU	7580943	trekveerklemmen voor IM(X)12-modules; meegeleverd: 4 stuks 2-polige blauwe klemmen	