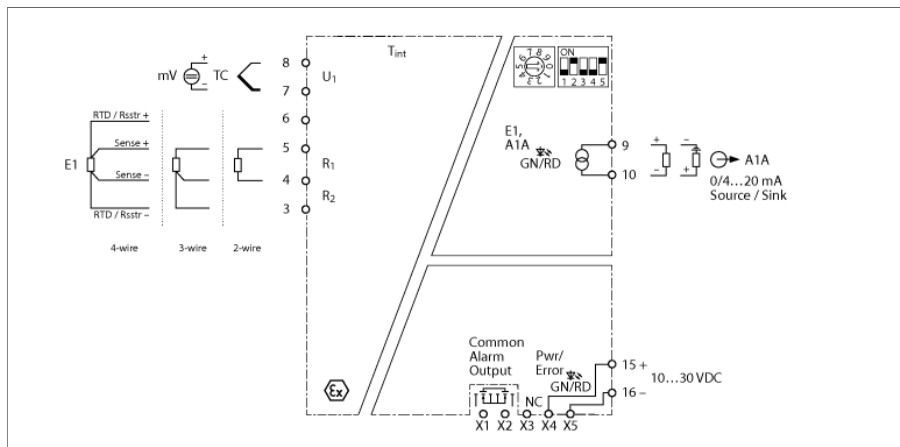


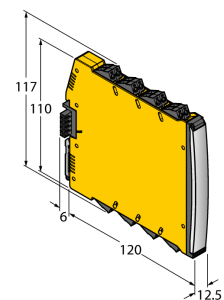
Teplotní měřicí zesilovač 1kanálový IMX12-TI02-1TCURTDR-1I-PR/24VDC



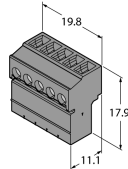
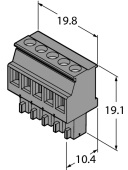
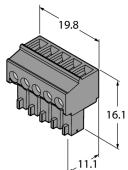
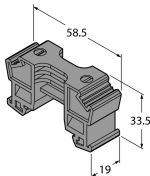
- vstup pro termočlánky, nízká napětí (-150... +150 mV), RTD (2, 3 a 4drátové zapojení) a odpory 0...5 k Ω (2, 3 a 4drátové zapojení)
- proudový výstup 0/4...20 mA aktivní nebo pasivní
- nastavitelný měřicí rozsah
- nastavení pomocí otočných a DIP přepínačů
- kontrola vstupního a výstupního obvodu na přerušení vodiče
- úplné galvanické oddělení
- vstup odolný přepólování
- odnímatelné šroubovací svorky
- Power-Bridge (konektor součástí přístroje)
- ATEX, IECEx, INMETRO, TR CU, NEPSI
- použití v zóně 2
- SIL 2

Rozměry

Typ	IMX12-TI02-1TCURTDR-1I-PR/24VDC
ID č.	7580500
Napájecí napětí U_s	10...30 VDC
Mechanické údaje	
Materiál pouzdra	plast, polykarbonát/ABS
Elektrické připojení	odnímatelné šroubovací svorky, 2pólové
Okolní teplota	-25... +70 °C
Skladovací teplota	-40... +80°C
Stupeň krytí	IP20
Certifikáty	
	ATEX IECEX INMETRO TR CU NEPSI
Ex ochrana	[Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	TÜV 15 ATEX 168214 X



Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
IMC 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580954	Připojovací svorky Power-Bridge	
MCVR 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580955	Připojovací svorky Power-Bridge	
MC 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580956	Připojovací svorky Power-Bridge	
E/ME TBUS NS35 BK	7580957	Připojovací svorky Power-Bridge	
IMX12-SC-2X-4BK	7580940	Šroubovací svorky pro moduly IM(X)12, součást balení: 4x 2pólová černá svorka	
IMX12-SC-2X-4BU	7580941	Šroubovací svorky pro moduly IM(X)12, součást balení: 4x 2pólová modrá svorka	
IMX12-CC-2X-4BK	7580942	Pružinové svorky pro moduly IM(X)12, součást balení: 4x 2pólová černá svorka	
IMX12-CC-2X-4BU	7580943	Pružinové svorky pro moduly IM(X)12, součást balení: 4x 2pólová modrá svorka	