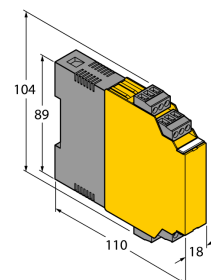


- transmissie van potentiometersignalen uit het Ex-bereik
- potentiometer nominale weerstand: 0,8... 20 kΩ
- uitgangskring: 0...20 mA
- Volledige galvanische scheiding
- Ingang beveiligd tegen verkeerde polariteit
- ATEX, TR CU

• 2025-02-26T21:38:46+01:00

afmetingen

Type	IM36-11EX-I/24VDC
Identnr.	7509525
Nominale spanning	24 VDC
Bedrijfsspanning U_s	19...29 VDC
Vermogensopname	$\leq 2 \text{ W}$
Ingangskringen	potentiometer
Potentiometer ingang	
Vermogensweerstand	$\leq 50 \Omega$
Spanning aan de weerstand	5 VDC
Nominale weerstand	0,8...20 k Ω
Uitgangskringen	
Uitgangsstroom	0...20 mA
Transmissiegedrag	
Meetnauwkeurigheid (inclusief lineariteit, hysteresis en herhalingsnauwkeurigheid)	$\leq 0.3 \%$ van eindwaarde
Galvanische scheiding	
Testspanning	2,5 kV RMS
Belangrijke instructie	Voor Ex-toepassingen zijn de waarden vermeld in de overeenkomstige Ex-certificaten (ATEX, IECEx, UL enz.) doorslaggevend.
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	TÜV 99 ATEX 1405
Toepassingsgebied	II (1) G
Beschermingswijze	[EEx ia] IIC
Displays/bedieningselementen	
Bedrijfsspanning	Groen
Mechanische gegevens	
Beschermingsgraad	IP20
Vlamweringsklasse volgens UL 94	V-0
Omgevingstemperatuur	-25...+60 °C
Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
Afmetingen	104 x 18 x 110 mm
Gewicht	136 g
Montage-instructie	Montage op DIN-rail (NS35) of montageplaat
Materiaal behuizing	Kunststof, Polycarbonaat (PC)
Elektrische aansluiting	4 x 3-polig afneembare klemmenblokken, ompoolbeveiligd, schroefaansluiting
Aansluitdoorsnede	1 x 2,5 mm ² /2 x 1,5 mm ²
Aandraaimoment	0.5 Nm



Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
IM-CC-3X2BU/2BK	6900475	Trekveerklemmen voor IM-modules; (Ex-apparaten met 18 mm bouwbreedte); levering omvat: 2 stuks 3-polige blauwe klemmen en 2 stuks 3-polige zwarte klemmen.	