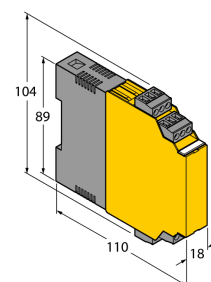


Dimensions

Typ	IM36-11EX-I/24VDC
Nr kat.	7509525
Napięcie nominalne	24 VDC
Napięcie robocze U_s	19...29 V DC
Pobór mocy	$\leq 2 \text{ W}$
Obwody wejściowe	Potencjometr
Potentiometer input	
Rezystancja przewodu	$\leq 50 \Omega$
Napięcie rezystora	5 VDC
Rezystancja nominalna	0.8...20 k Ω
Obwody wyjściowe	
Prąd wyjścia	0...20 mA
Charakterystyka odpowiedzi	
Dokładność pomiaru (z uwzgl. liniowości, histerezy i po- wtarzalności) $\leq 0.3 \%$ pełnego zakresu	
Separacja galwaniczna	
Napięcie testowe	2,5 kV RMS
Ważna informacja	W przypadku zastosowań Ex zastosowanie mają wartości określone w stosownych certyfikatach Ex (ATEX, IECEx, UL itp.).
Aprobata Ex zgodnie z certyfikatem zgodności	TÜV 99 ATEX 1405
Obszar zastosowania	II (1) G
Kategoria ochrony przed zapłonem	[EEx ia] IIC
Elementy wskazujące/obsługowe	
Gotowość do pracy	Zielony
Dane mechaniczne	
Stopień ochrony	IP20
Klasa palności zgodnie z UL 94	V-0
Temperatura pracy	-25...+60 °C
Temperatura składowania	-40...+80 °C
Wymiary	104 x 18 x 110 mm
Waga	136 g
Instrukcja montażu	Szyna DIN (NS35) lub szafa
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Poliwęglan/ABS
Połączenie elektryczne	4 × zdejmowalny blok zaciskowy 3-styk., zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, połączenie śrubowe
Zacisk, przekrój przewodu	1 × 2,5 mm ² / 2 × 1,5 mm ²
Moment dokręcający	0.5 Nm



Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
IM-CC-3X2BU/2BK	6900475	Terminale zaciskowe dla modułów serii IM (urządzenia Ex o szerokości 18 mm) zawierają: 2 szt. 3-polowych, niebieskich terminali i 2 szt. 3-polowych, czarnych terminali.	