

Konwerter iskrobezpieczny BXNT

- Zgodność [EEx ia] IIC ATEX II (1) G/D
- Zasilanie 230 V AC
- Wejście i wyjście : 4-20 mA
- Montaż na szynie DIN



CE 0081  II (1) G/D

FUNKCJA

Ten konwerter z izolacją galwaniczną umożliwia zasilanie obwodu pomiarowego lub konwersję sygnały analogowego z przekaźnika (pasywnego lub aktywnego) zainstalowanego w strefie niebezpiecznej (wejście iskrobezpiecznie - wyjście nieiskrobezpieczne).

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Ilość kanałów	1
Zasilanie	230 V AC $\pm 10\%$ / 48...62 Hz (sygnalizowanie zasilania przez zielony LED na froncie)
Zużycie	$\leq 2,7$ W
Instalacja	W strefie bezpiecznej Wejście S.I. - Wyjście nie S.I.
Zasilanie Przełącznik i obwód	≥ 15 V DC dla natężenia 21 mA
Sygnał wejściowy strefy niebezpiecznej Sygnał wyjściowy do strefy bezpiecznej	0/4-20 mA 0/4-20 mA
Impedancja wejściowa Prąd Napięcie	$50 \Omega \pm 2\%$ > 2 M Ω
Rezystancja obciążenia Prąd Napięcie	≤ 800 W ≥ 10 KW
Dokładność Liniowość	$\leq 0,2\%$ mierzonyj skali $\leq \pm 0,1\%$
Odchylenie Napięcia zasilania Rezystancji wyjścia Temperatury	$\leq \pm 0,01\%$ / % U zas $\leq \pm 0,01\%$ / 100 Ω ≤ 150 ppm / °C
Czas odpowiedzi	≤ 350 ms
Izolacja galwaniczna między Wejściem/Wyjściem/Zasilaniem	2500 V AC / 50 Hz
Instalacja Obudowa Masa Temperatura przechowywania Temperatura pracy Relatywna wilgotność Przyłącze Montaż	W strefie bezpiecznej ABS 200 g -25...+70 °C -20...+60 °C 5...95 % (bez kondensacji) Zaciski sprężynowe (odpinane) Na szynie EN 50022

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Konwerter iskrobezpieczny
BXNT

05-01-2017

D-235.01-PL-AA

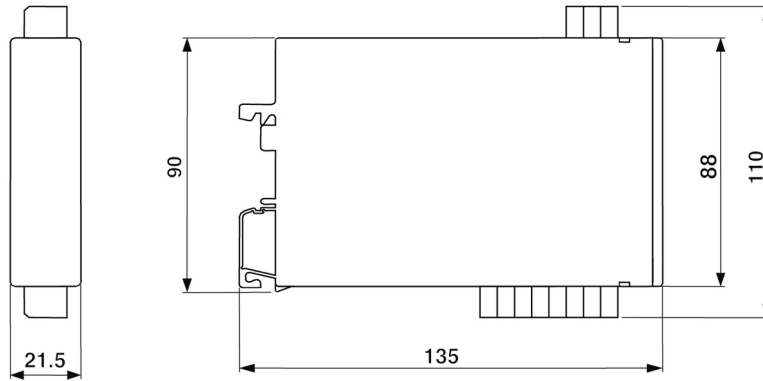
RE

235-01 /1

CERTYFIKATY :

CEM	EN/CEI 61326 & CEI 61000-6-2
DBT	EN/CEI 61010-1
Zabezpieczenie iskrobezpieczne	EN/CEI 60079-11 ; EN/CEI 60079-0 [Ex ia] I lub [Ex ia] IIC lub [Ex ia] IIB [Ex iaD] I lub [Ex iaD] IIC lub [Ex iaD] IIB
Certyfikat ATEX	LCIE 02 ATEX 6104X
Certyfikat IECEx	IECEx LCI 09.0013X

WYMIARY



KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Opis
235 100	BXNT / 230 V AC (48...62 Hz)	Konwerter, Wejście S.I. / Wyjście nie S.I. - Zgodność [EEx ia] IIC ATEX II (1) G/D

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Konwerter iskrobezpieczny
BXNT

05-01-2017

D-235.01-PL-AA

RE

235-01 /2