



Opis urządzenia:

Czujnik ruchu typu ATUT-CR umożliwia konwersję sygnałów z czujnika indukcyjnego na sygnał prostokątny. Moduł elektroniczny służy do konwersji sygnału czujnika indukcyjnego na bezpotencjałowy sygnał prostokątny. Obudowa czujnika zapewnia stopień ochrony IP65.

Istnieje możliwość współpracy z dowolnym napędem, o ile konstrukcja mechaniczna elementu współpracującego z czujnikiem będzie przystosowana do jego instalacji. Wyposażenie elektryczne wykonane jest jako iskrobezpieczne, co umożliwia stosowanie go w zakładach górniczych w pomieszczeniach z niebezpieczeństwem wybuchu metanu.

Charakterystyka techniczna:

Numer certyfikatu ATEX	OBAC 14 ATEX 0202X
Parametry zasilania:	
Napięcie zasilania U_N	12,5 ÷ 15VDC
Maksymalne napięcie zasilania U_i	15,8 VDC
Prąd zasilania I_N	<10 mA
Parametry wyjść:	bezpotencjałowy sygnał prostokątny, typu rezystancyjnego o dwóch wartościach rezystancji : 1.2 k Ω i 2.02 k Ω
Maksymalna długość kabla łączącego	50m
Normalne warunki pracy:	
Kategoria urządzenia	I M1
Rodzaj budowy	Ex ia I Ma
Grupa wybuchowości gazów	I
Zakres temperatur pracy	-20°C ÷ 60°C
Wilgotność powietrza	max 95%
Stopień ochrony obudowy	IP65
Szerokość x Wysokość x Głębokość	125mm × 55mm × 55mm
Liczba złącz kablowych	1
Masa	1 kg
Narażenia mechaniczne	niskie