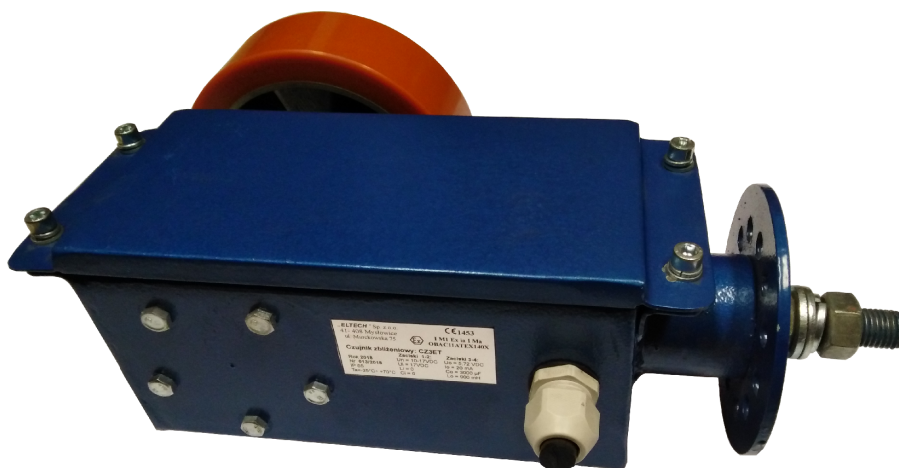


## Czujnik zbliżeniowy typu CZ3ET Czujnik prędkości obrotowej



Czujnik zbliżeniowy typu CZ3ET o sygnale wyjściowym napięciowym TTL przeznaczony jest do pracy w układach kontroli. Zamontowany w adaptorze może być stosowany jako czujnik prędkości obrotowej. Czujnik położenia może być stosowany w polach (pomieszczeniach) niezagrażonych wybuchem, polach metanowych zakładów górniczych w wyrobiskach (pomieszczeniach) zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i/lub w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego. Czujnik zbliżeniowy typu CZ3ET spełnia wymagania dla urządzeń w wykonaniu przeciwybuchowym i może być stosowany jako urządzenie grupy I kategorii M1.

Certyfikat badania typu WE: **OBAC 11 ATEX 140X**



I M1 Ex ia I Ma

Średnica koła czujnika prędkości obrotowej	150mm
Masa czujnika prędkości obrotowej	6kg
Temperatura otoczenia	- 25°C < Ta < + 70°C
Dławnica kablowa	M20x1,5
Średnica zewnętrzna kabla przyłączeniowego	7±13mm
Znamionowe napięcie zasilania	Un = 10 ÷ 17VDC
Maksymalne napięcie wyjściowe	Ui = 17VDC
Parametry pomijalne	Li, Ci
Maksymalne napięcie wyjściowe	Uo = 5,72VDC
Maksymalny prąd wyjściowy	Io = 20mA
Maksymalna pojemność zewnętrzna	Co = 3000µF
Maksymalna indukcyjność zewnętrzna	Lo = 900mH

e-mail: [eltech@eltechnet.pl](mailto:eltech@eltechnet.pl)