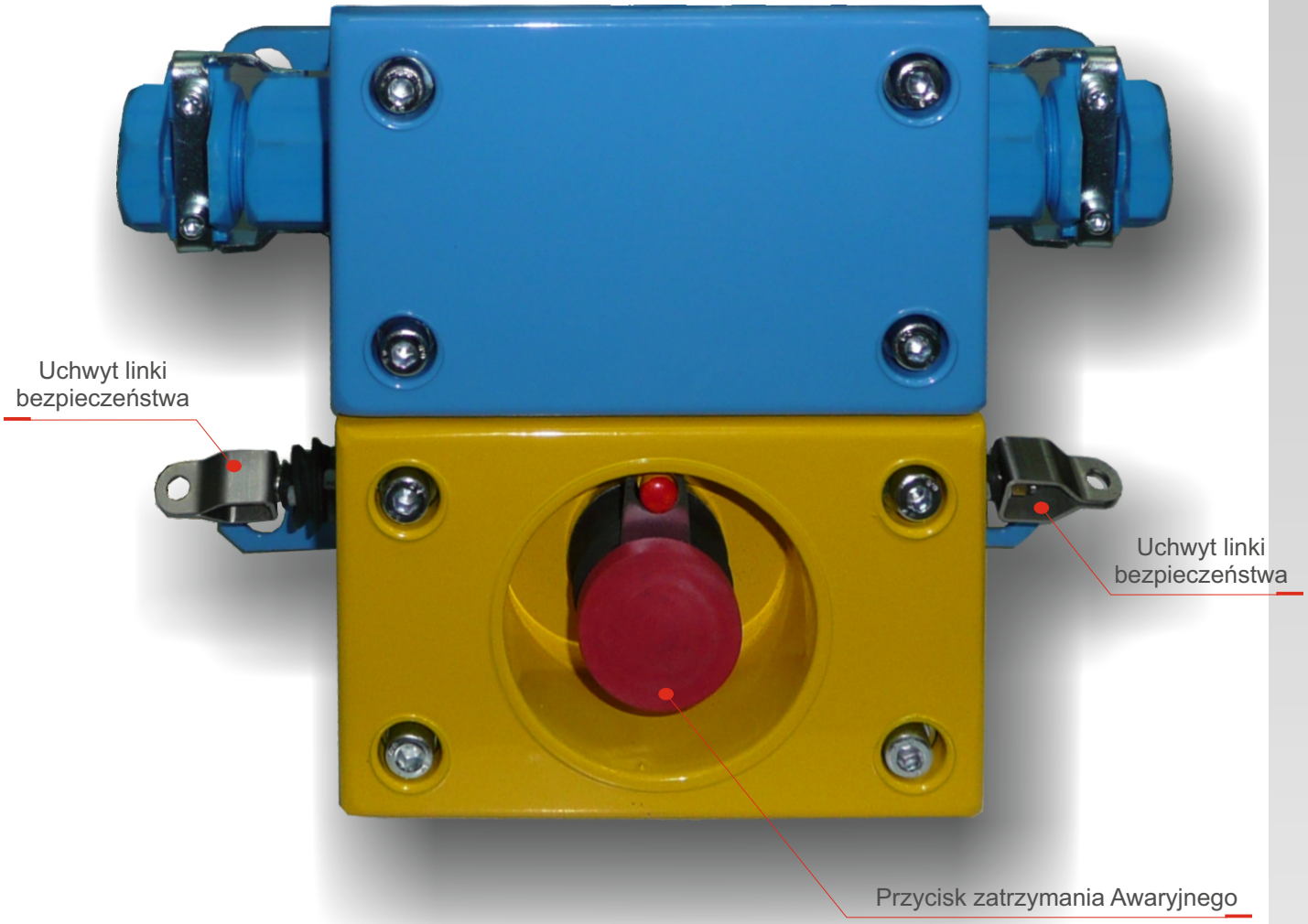
Wyłącznik Zatrzymania Awaryjnego

WZA/S



Opis urządzenia:

Wyłącznik Zatrzymania Awaryjnego typu WZA jest wyłącznikiem stabilnym przeznaczonym do stosowania w szeregowych obwodach bezpieczeństwa maszyn górniczych np. wzdłuż trasy przenośników, kolejek linowych, itp. W sytuacji zagrożenia użytkownik pociągając za linkę lub naciskając na przycisk dłoniowy powoduje zadziałanie wyłącznika i przerwanie szeregowego obwodu bezpieczeństwa. Każdy z wyłączników posiada optyczną sygnalizację jego stanu (zaciągnięty / nie zaciągnięty) poprzez świecenie diody typu LED. Producent przewiduje wykonanie urządzenia z komorą lub bez komory przyłączowej - z możliwością skręcenia go z urządzeniem głośnomówiącym. Dodatkowe styki sygnalizacyjne umożliwiają zdalną identyfikację stanu wyłącznika poprzez cyfrową sieć transmisji danych. Wyposażenie elektryczne jest wykonane jest jako iskrobezpieczne, co umożliwia stosowanie go w zakładach górniczych w pomieszczeniach z niebezpieczeństwem wybuchu metanu i/lub pyłu węglowego.

41-400 Mysłowice
ul.. 1000-lecia Państwa Polskiego 30a
Telefon: +48 32 317 18 60
Faks: +48 32 317 18 89
biuro@atutnet.pl

Charakterystyka techniczna:

Numer certyfikatu bezpieczeństwa funkcjonalnego	OBAC/08/MD/SIL/325
Numer certyfikatu ATEX	KDB 04ATEX270
Parametry zasilania:	
Napięcie zasilania U_N	5 ÷ 15 VDC
Pobór prądu I_N	10 mA
Maksymalne napięcie zasilania	42 V dla obwodów ia lub ib
Normalne warunki pracy:	
Kategoria urządzenia	I M1
Rodzaj budowy	Ex ia I
Zakres temperatur pracy	-20ºC ÷ 40ºC
Stopień ochrony obudowy	IP54
Ogólna liczba styków	3 styki przełączne
Szerokość x Wysokość x Głębokość	330 x 218 x 98 mm (WZA/1) 330 x 268 x 98 mm (WZA/2)
Liczba wpustów / złącz kablowych	2 (WZA/1), 4 (WZA/2)
Masa	3 kg

41-400 Mysłowice
ul.. 1000-lecia Państwa Polskiego 30a
Telefon: +48 32 317 18 60
Faks: +48 32 317 18 89
biuro@atutnet.pl