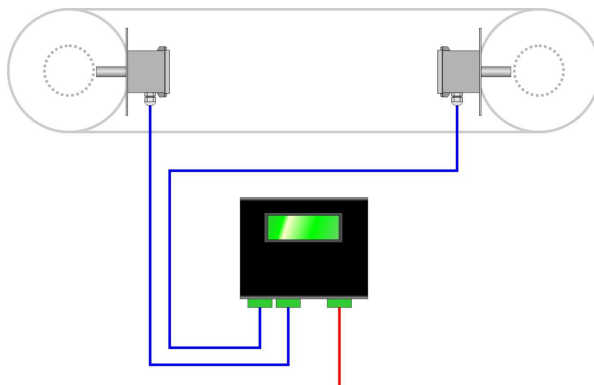


UKŁAD KONTROLI RUCHU I POŚLIZGU TAŚMY



Układ kontroli zestawiono z skrzynki wizualizacji SW1 i dwóch czujników zbliżeniowych CZ. Czujniki zbliżeniowe kontrolują ruch tarcz pomiarowych zabudowanych np. na bębnach napędowych przenośnika taśmowego. Skrzynka wizualizacji SW umożliwia nastawę czasu opóźnienia reakcji na ruch podczas rozruchu taśmy (0-99s) oraz dopuszczalną różnicę prędkości obrotowej np. bębnów napędowych. Wyjścia z układu stanowią trzy styki NO/NC kontrolujące stan kontrolowanego obiektu (obsługa programowa wyjść wg zamówienia).

Certyfikat badania WE skrzynki SW1: OBAC 08 ATEX 315X

Oznaczenie: Ex I M1 Ex ia I

Certyfikat badania WE czujnika zbliżeniowego CZ*ET: OBAC 11 ATEX 140X

Oznaczenie: Ex I M1 Ex ia I Ma

Urządzenie posiada znak zgodności: CE 1453

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	$U_n = 10 \div 17\text{VDC}$
Prąd roboczy	$I_{zas.} \geq 0,5\text{A}$
Stopień ochrony obudowy	IP 54
Temperatura otoczenia	$-20^\circ\text{C} < T_{amb} < +60^\circ\text{C}$
Wilgotność powietrza w miejscu pracy	do 95%
Parametry obwodów zasilania	
Maksymalne napięcie wejściowe/wyjściowe	$U_i/U_o = 17\text{VDC}$
Maksymalny prąd wejściowy/wyjściowy	$I_i/I_o = 3\text{A}$
Wyjścia 2-stanowe (COM – NO;NC)	
Maksymalne napięcie wejściowe	$U_i = 30\text{V}$
Maksymalny prąd wejściowy	$I_i = 3\text{A}$
Parametry pomijalne	C_i, L_i

e-mail: eltech@eltechnet.pl