



Wyłącznik bezpieczeństwa (awaryjny) typu Ex ZS 75

Właściwości

- małe wymiary gabarytowe
- współpraca z systemami automatyzacji przenośników taśmowych
- wiele rodzajów wykonania

Ochrona przeciwwybuchowa

Oznakowanie	I M2 Ex db eb I Mb I M1 Ex ia I Ma
Temperatura otoczenia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Certyfikat	OBAC 09 ATEX 086X

Opis

Wyłącznik bezpieczeństwa typu Ex ZS 75 przeznaczony jest do zatrzymania awaryjnego maszyn, urządzeń, taśmociągów i rozległych instalacji przemysłowych. W zależności od przeznaczenia, wyłącznik bezpieczeństwa może być stosowany jako wyłącznik awaryjny, wyłącznik linkowy jednostronnego lub dwustronnego działania, bądź jako czujnik kontroli „zbiegania” taśmy. Zdziałanie wyłącznika możliwe jest poprzez pociągnięcie linki lub wciśnięcie przycisku awaryjnego.

Urządzenie występuje w dwóch wariantach wykonania:

- wariant pierwszy zawiera tylko bierne elementy łączeniowe mikrowyłączników,
- wariant drugi oprócz biernych elementów łączeniowych zawiera również certyfikowany, iskrobezpieczny moduł wejściowy SBG exx (OBAC 08 ATEX 265U) będący częścią składową iskrobezpiecznego systemu typu SBS 100 (OBAC 08 ATEX 267).

Wpusty kablowe można mocować na dwóch przeciwległych ściankach obudowy wyłącznika bezpieczeństwa. Stosowane są certyfikowane wpusty budowy wzmocnionej metalowe lub z tworzywa M25x1,5 lub M20x1,5.

Dane znamionowe

Stopień ochrony	IP65
Wykonanie wariant pierwszy	
Napięcie łączeniowe zestyku biernego	250 V AC (230 V DC)
Prąd znamionowy zestyku	AC-15 : 6 A DC-13 : 0,25 A
Przekrój przyłączanego przewodu	0,5 do 1,5 mm ²
Zakres zadławianych średnic kabla	6 do 14 mm lub 14 do 18 mm

Wykonanie wariant drugi

Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi.