




separujący sterownik magistrali

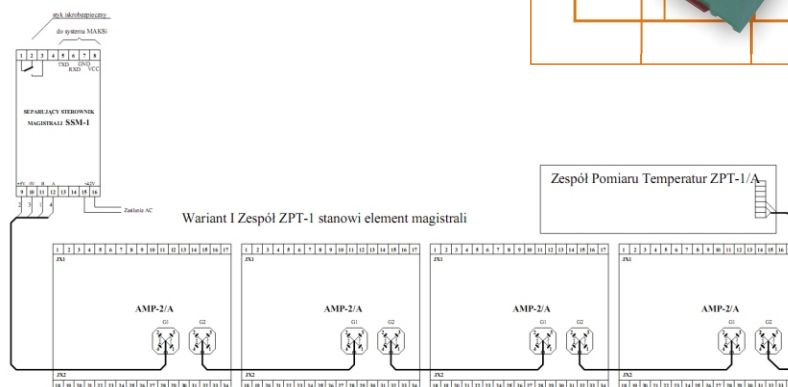
CE 1453  I (M2) [EEx ib] I
FTZU 04 ATEX 0118

SSM-1

BUDOWA I OPIS

Moduł sterownika SSM-1 z oprogramowaniem dedykowanym do obsługi przekaźników AMP-2/A oraz zespołu pomiaru temperatur ZPT-1/A, przeznaczony jest do monitorowania stanu maksimum czterech przekaźników AMP-2/A oraz jednego zespołu ZPT-1/A. Opcjonalnie możliwe są inne wykonania.

Moduł sterownika SSM-1 może być instalowany w przestrzeniach nie zagrożonych wybuchem metanu i lub pyłu węglowego. Jego interfejs szeregowy oraz styk przekaźnika wyjściowego mogą być włączone w obwód iskrobezpieczny. Moduł SSM-1 posiada certyfikat dla urządzeń przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.



DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania iskrobezpiecznego interfejsu szeregowego	5 V DC 5%
Pobór prądu	maks. 20 mA
Nieiskrobezpieczne napięcia zasilania	42 V AC 20%
Pobór mocy ze źródła AC	maks. 4 VA
Interfejsy szeregowo	TTL (logika odwrócona)
Iskrobezpieczny	RS-485
Nieiskrobezpieczny	styk normalnie zwarty / otwarty
Wyjście stykowe iskrobezpieczne	$U_i = 15 \text{ V}, I_i = 2 \text{ A}$
Maksymalne parametry obwodu stykowego	$P_i = 30 \text{ W}$
Cecha przeciwwybychowości	I (M2) [EEx ib] I
Stopień ochrony	IP 20
Temperatura pracy	5°C + 55°C
Wymiary	45 x 75 x 105 mm
Montaż	szyna DIN 35 mm