



ELEMENT WIELOWYJŚCIOWY STERUJĄCY EWS-4001

Przeznaczenie

Adresowalny element wielowyjściowy sterujący EWS-4001 jest przeznaczony do sterowania różnymi urządzeniami automatyki pożarniczej, zwłaszcza do załączania dźwiękowych systemów ostrzegania przed pożarem (DSO) oraz tablic sygnalizacyjnych. Może pracować wyłącznie w adresowalnych liniach/pętach dozorowych central sygnalizacji pożarowej systemu POLON 4000.

Element można instalować wewnątrz i na zewnątrz obiektów.

Zasada działania

Adresowalny element wielowyjściowy sterujący EWS-4001 jest przeznaczony do sterowania różnymi urządzeniami automatyki pożarniczej, zwłaszcza do załączania dźwiękowych systemów ostrzegania przed pożarem (DSO) oraz tablic sygnalizacyjnych. Może pracować wyłącznie w adresowalnych liniach/pętach dozorowych central sygnalizacji pożarowej systemu POLON 4000.

Element można instalować wewnątrz i na zewnątrz obiektów.

Budowa

Element EWS-4001 stanowi obudowa z tworzywa, wewnątrz której umieszczono płytkę drukowaną z przełącznikami i rzęd łączówek do podłączenia przewodów instalacji. Obudowa gwarantuje wysoki stopień szczelności, umożliwiając instalowanie elementu w trudnych warunkach lub na zewnątrz obiektów. Obudowa ma odpowiednie wejścia dławikowe na osobne wprowadzenie przewodów linii dozorowej i linii sterujących.

Dane techniczne

Napięcie pracy z linii dozorowej	16,5 ÷ 24,6 V
Pobór prądu w stanie dozorowania	≤ 150 μA
Liczba przełączników	8
Rodzaj zestyku przełącznika	przełączny
Obciążalność styków przełącznika	2 A / 30 V
Max liczba elementów w linii dozorowej centrali	20
Max liczba elementów w centrali:	
POLON 4100	40
POLON 4200	50
POLON 4500	64
POLON 4800	64
POLON 4900	100
Opóźnienie zadziałania przełącznika	< 2 s
Zakres temperatur pracy	od -25°C do +55°C
Szczelność obudowy	IP 65
Wymiary obudowy z dławikami	250 x 195 x 75 mm
Masa	0,5 kg