

Sygnalizator alarmu FEH 2001

FEH 2001



Sygnalizator FEH 2001 jest przystosowany do kontrolowania jednej pętli alarmowej. W stanie czuwania przez pętlę przepływa prąd. Zarówno zwarcie, jak i przerwa w pętli powodują alarm, co umożliwia zastosowanie styków zwiernych lub rozwiernych jako wywołujących alarm. Jaskrawa czerwona lampka zaczyna migać w chwili uruchomienia alarmu. Jednocześnie włącza się sygnał akustyczny. Po skasowaniu bucza zewnętrznym przyciskiem, lampka pali się światłem ciągłym do chwili powrotu pętli do stanu normalnego. Światło emitowane jest przez diody LED. Lampka jest łatwo zauważalna z boku z uwagi na obły kształt filtra. Elementem wykonawczym jest 2-stykowy mikroprzełącznik. W przypadku alarmu jeden styk zwierny podaje napięcie wejściowe na zacisk nr 4, a drugi przełączalny sprowadzony jest na zaciski NC, C i NO do wykorzystania w dowolny sposób. Po skasowaniu oba styki powracają do pozycji wyjściowej. Do zacisków 0 – 2 podłącza się styk NO kasujący buczek. Takich styków można podłączyć równolegle więcej uzyskując możliwość kasowania z kilku miejsc. Jeżeli zamiast przycisku zastosuje się wyłącznik, to można nim blokować alarm w pewnych sytuacjach np. w nocy.

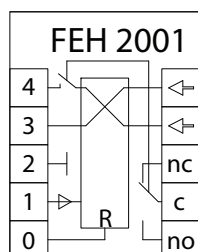
Charakterystyka

- montowany w tych samych ramkach co osprzęt podtynkowy ABB,
- montowany podtynkowo w puszcze \varnothing 60 mm z wkrętami mocującymi, natynkowo w obudowie ABB lub w kanałach instalacyjnych,
- aktywowany przez zwarcie lub przerwę w pętli,
- mikroprzełącznik prądowy jako element wykonawczy,
- podtrzymanie alarmu programowane za pomocą zworki,
- lampka miga wraz z buczkiem w chwili wystąpienia alarmu,
- po potwierdzeniu alarmu przyciskiem kasowania bucza, lampka pali się światłem ciągłym.

Dane techniczne

Parametry	Dane	Uwagi
napięcie robocze	9,5 – 28 V AC 18 – 35 V DC	
pobór prądu	110 mA AC 60 mA DC	1/2 pętli
obciążalność prądowa styku mikroprzełącznika	1 A AC/DC 30 VA/W	podczas alarmu napięcie zasilania pojawia się na wyjściu (zaciski 3,4)
dopuszczalne napięcie na stykach mikroprzek.	42 V AC/60 V DC	
kontrola pętli	zwarta/rozwartą	alarmuje zwarcie lub rozwarcie pętli
prąd pętli	5 mA	w stanie normalnym
opornik kontroli pętli	1 kohm	dostawa w komplecie z sygnalizatorem
zwłoka czasowa alarmu	0,1 s	
podtrzymanie alarmu	tak/nie	programowane zworką „M”
stopień ochrony	IP 20	
temperatura pracy	5°C ... 40°C	
temperatura składowania	-40°C ... 70°C	
wymiary	71x71x46 mm	
waga netto	50 g	
przewody podłączeniowe	telefoniczne 0,5 mm²	

Schemat uproszczony



Więcej informacji

ABB Sp. z o.o.

ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa
tel.: 022 51 64 400
fax: 022 51 64 444
e-mail: osprzet.pomoc@pl.abb.com

www.abb.pl

www.busch-jaeger.pl

ABB zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia. W przypadku zamówień obowiązywać będą uzgodnione warunki. ABB Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwe braki informacji w tym dokumencie.

Zastrzegamy wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego tematyki oraz zawartych w nim zdjęć i ilustracji. Jakiegokolwiek kopiowanie, ujawnianie stronom trzecim lub wykorzystanie jego zawartości w części lub w całości bez uzyskania uprzednio pisemnej zgody ABB Sp. z o.o. jest zabronione.

Wszelkie prawa zastrzeżone
© Copyright 2010 ABB

 Spełnia wymogi
EMC Directive 2014/30/EU