

Kasownik FEH 1001, FEH 1002

FEH 1001



FEH 1002



Kasownik FEH 1001 jest przystosowany do obsługi jednej pętli alarmowej, a kasownik FEH 1002 do dwóch pętli alarmowych. W stanie czuwania przez pętlę przepływa prąd i zarówno zwarcie, jak i przerwa w pętli powodują alarm. Daje to możliwość zastosowania styków zwiernych lub rozwiernych jako wywołujących alarm. Każda pętla posiada osobną lampkę sygnalizacyjną LED i osobny przycisk kasujący. Lampka miga do czasu skasowania alarmu, a potem pali się światłem ciągłym, aż do momentu powrotu pętli do stanu normalnego. Kontrolę zasilania realizuje się przez naciśnięcie przycisku kasowania. Elementem wykonawczym kasownika 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.

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,
- aktywny przez zwarcie lub przerwę w pętli,
- mikroprzełącznik prądowy jako element wykonawczy,
- zwłoka czasowa i podtrzymanie alarmu programowane za pomocą zworek,
- wygodny sposób oznaczania i opisywania spełnianej funkcji.

| Kod produktu | Funkcjonalność |
|--------------|--------------------|
| FEH 1001 | kasownik 1-pętlowy |
| FEH 1002 | kasownik 2-pętlowy |

Dane techniczne

| Parametry | Dane | Uwagi |
|--|----------------------------------|--|
| napięcie robocze | 9,5 – 28 V AC 9,5 – 35 V DC | |
| pobór prądu | 70/110 mA AC 40/60 mA DC | 1/2 pętla |
| 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/rozwarta | alarmuje zwarcie lub rozwarcie pętli |
| prąd pętli | 5 mA | w stanie normalnym |
| opornik kontroli pętli | 1 kohm | dostawa w komplecie z kasownikiem |
| zwłoka czasowa alarmu | 0,1/2,5 s | programowana zworką „T” (usunięta = 0,1 s) |
| podtrzymanie alarmu | tak/nie | programowane zworką „M” (usunięta = tak) |
| stopień ochrony | IP 20 | |
| temperatura pracy | 5°C ... 40°C | |
| temperatura składowania | -40°C ... 70°C | |
| wymiary | 71x71x40 mm | |
| waga netto | 45/50 g | 1/2 pętla |
| przewody podłączeniowe | telefoniczne 0,5 mm ² | |

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.

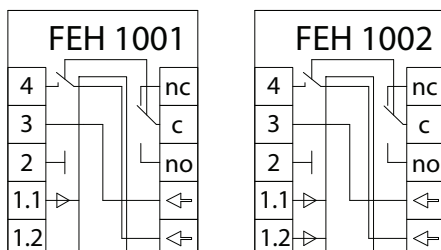
Zastrzegamy wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego tematyki oraz zawartych w nim zdjęć i ilustracji. Jakiegokolwiek kopiowanie, ujawnianie stronom trzecim lub wykorzystanie jego zawartości w części lub w całości bez uzyskania uprzednio pisemnej zgody ABB Sp. z o.o. jest zabronione.

Wszelkie prawa zastrzeżone
© Copyright 2010 ABB



Spełnia wymogi
EMC Directive 2004/108/EC

Schemat uproszczony



Power and productivity
for a better world™

