

# 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

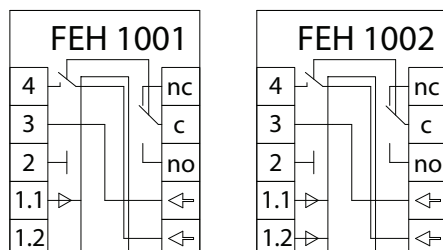
- montowany w tych samych ramkach co osprzęt podtynkowy ABB,
- montowany podtynkowo w puszcze  $\varnothing$  60 mm z wkrętami mocującymi, natynkowo w obudowie ABB lub w kanałach instalacyjnych,
- aktywny przez zwarcie lub przerwę w pętli,
- mikroprzełącznik prądowy jako element wykonawczy,
- zwłoka 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	zwarła/rozwarła	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 <sup>2</sup>	

## 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](http://www.abb.pl)

[www.busch-jaeger.pl](http://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