Karta Katalogowa 2.05
Wydanie B

OSY2 Wyłacznik krancowy do zasuw OS&Y

Opis Produktu

OSY2 jest używany do monitorowania otwartej pozycji zaworu zasuwowego typu Outside Screw and Yoke (OS&Y = śruby zewnętrznej i jarzma).

- Obudowa oceniana NEMA 3R
- Przyjazny dla użytkownika zestaw montażowy pasujący do nowego jarzma
- Pojedyncze wejście kanału bocznego nie wymaga specjalnych śrub
- Regulowanej długości siłownik eliminuje potrzebę przycinania trzonu
- Pomieści przewód do 12 AWG
- Trzy stanowiska przełącznika monitorują uderzające i ścisłe sygnały zaworu
- Dwa styki SPDT są zamknięte w specjalnym bloku dla wzmocnienia
- 100 procentowa synchronizacja aktywuje zarówno panel alarmu, jak i lokalny dzwon

Solidna konstrukcja. OSY2 składa się z wytrzymałej obudowy, przeznaczonej do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz. Po zainstalowaniu siłownika w pozycji pionowej, OSY2 jest NEMA 3R według UL.

Elastyczność aplikacji. Przełącznik OSY2 posiada przyjazne dla użytkownika mocowanie i regulowany trzon, aby umożliwić mocowanie na większości zaworów OS&Y, w rozmiarze od 1" do 12". Właściwie zaprojektowany kąt i szeroki wspornik zapewniają maksymalną przestrzeń dla elementów zaworu. Zdejmowanie uchwytu przełącznika OSY2 pozwala urządzeniu monitorować ciśnienie w stylu side-bracket.

Działanie. Instalacja jest łatwiejsza dzięki pojedynczemu bocznemu wejściu przewodu OSY2. Zapewniając bezpośrednie przejście przewodu do źródła energii elektrycznej, łączniki kątowe nie są wymagalne. Instalacja jest jeszcze bardziej uproszczona przez regulowaną długość siłownika OSY2, co eliminuje potrzebę przycinania trzonu.

Niezawodne działanie. OSY2 jest wyposażony w oporne na naruszenie nakrętki śrub, aby zapobiec niepożądanej modyfikacji osób trzecich. Wewnątrz, dwa zestawy zsynchronizowanych przełączników SPDT (Model C) zamknięte w trwałym termicznym bloku, zapewniając niezawodne działanie.

Specykacja

Przełacznik bedzie modelem OSY2 jak dostarczany przez Rapidrop Global Ltd. Przełaczniki nadzoru OSY2 powinny byc zainstalowane na kazdym zaworze jak oznaczono na rysunkach i / lub jak sprecyzowano w documencie. Przełaczniki powinny byc zamontowane w taki sposób, aby nie przeszkadzały w normalnej pracy zaworu i powinny byc przystosowany do zadziałania przy dwóch pełnych obrotach lub gdy trzpien uniósł sie nie wiecej niz jedna piata odległosci od jego normalnego położenia. Mechanizm musi byc umieszczony w wodoszczelnej metalowej obudowie, która zapewnia boczne wejscie dla przewodu ½ ˝ i zawiera niezbedne mocowania do przyłaczenia do zaworu. Sposób uziemienia jest opisany. Kompletny przełacznik jest wyposazony w dwa przełaczniki kazdy o pojemnosci znamionowej 10 Amp przy 125/250VAC i 2,5 Amp przy 24VDC. Pokrywa zawiera wkrety antysabotazowe do których klucz bezpieczenstwa bedzie dostarczana z kazdym przełacznikiem. Przełacznik OSY2 przeznaczony do uzytku w pomieszczeniach i na zewnatrz powinnien byc na liscie UL. OSY2 bedzie t akze zatwierdzony przez Factory Mutual, CSFM i MEA

© 2017 Rapidrop
Rapidrop Global Ltd
T: +44 (0) 1733 847 510 F: +44 (0) 1733 553 958
e: rapidrop@rapidrop.com
w: www.rapidrop.com

Rapidrop Global Ltd reserves the right to change the design, materials and specifications without notice to continue product development

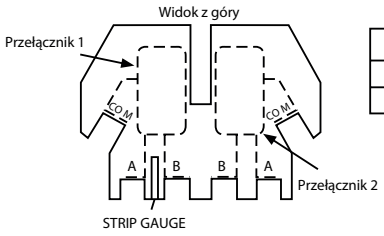
OSY2 Wyłacznik krancowy do zasuw OS&Y

Specyfikacje fizyczne

Wymiary całkowite	146mm x 89mm x 82mm (5¾″ x 3½″ x 3¼″)
Waga	1.3 kg (2.8 lbs.)
Temperatura pracy	0°C to 49°C (32°F to 120°F) UWAGA: OSY2 bedzie pracował od –40°C to 49°C (–40°F to 120°F); jednak UL nie sprawdza przełączników ponizej 0°C (32°F).
Maksymalny wspornik	67mm (2⅝")
Wspornik zakresowy	57mm x 171mm x 25mm (¼″ x 6¾″ x 1″)
Wejscia kablowe	1 pojedynczy, boczny dla przewodu ½″

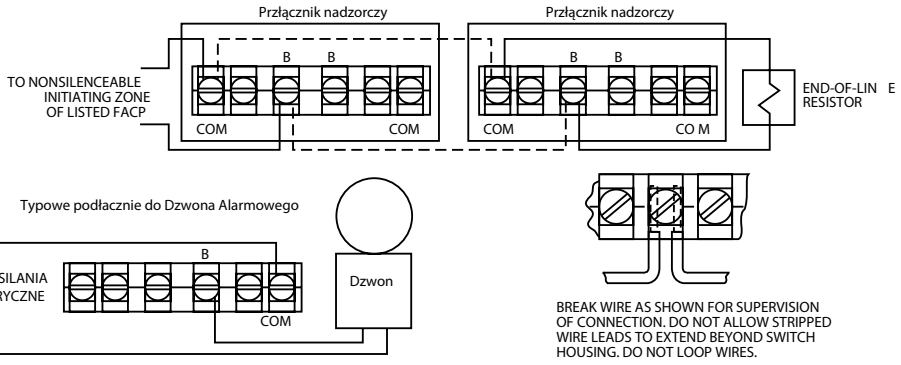
Specyfikacje operacyjne

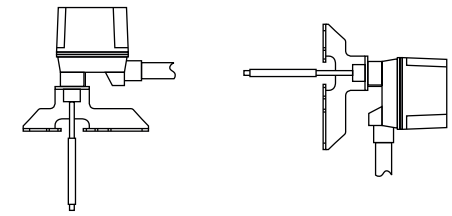
Wskazniki kontaktowe	Dwa zestawy SPDT (Form C) 10.0 A @ 125/250V AC; 2.5 A @ 6/12/24V DC
Wskaznik komory	UL wewnatrz/ na zwenatrz NEMA 3R kiedy zamontowany z siłownikiem wertykalnym
Nienaruszalny przełacznik zakryty	Standard z ULC modelem Dodatkowy dla UL modelu, czesc nr. 546-7000
Obsługa	System tryskaczowy: NFPA 13 Budynki mieszkalne : NFPA 13D Budynki mieszkale do 4 pieter: NFPA 13R Krajowy kod przeciwpozarowy: NFPA 72
Gwarancja	3 lata



CONTACT RATING	S
125/250 VAC	10 AMPS
24 VDC	2.5 AMPS

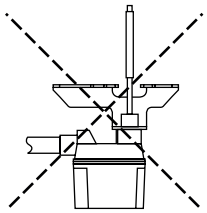
UWAGA: COMMON AND B CONNECTIONS WILL CLOSE WHEN VA LVE MOVES 1/5 OF ITS TO TA L TRA VEL DIST ANCE





Pozycja Pionowa (w dół) Pozycja Pozioma

Nie dopuszcza się mątowania w takiej pozycji



APozycja Pionowa (w góre)

Akcesoria

Nr czesci	Opis
OSYRK	Zastepczy komplet montazowy (klucze, paczka srubek i J–haki)
546-7000	Antysa botazow a pokr ywa zastepcza - komplet
S07-66-XX	Wkrety antysabotazowe
WFDW	Odporny na manipulacje klucz zapasowy do pokrywy
HEXW	Klucz zapasow y sz esciokatny

Nr czesci	Opis
OSY2	Zewnetrzny przełacznik nadzorczy zaworu OS&Y
OSY2A	Klucz zapasow y sz esciokatny

© 2017 Rapidrop

Rapidrop Global Ltd
T: +44 (0) 1733 847 510 F: +44 (0) 1733 553 958
e: rapidrop@rapidrop.com
w: www.rapidrop.com

Rapidrop Global Ltd reserves the right to change the design, materials and specifications without notice to continue product development