

Małe Ręczne Ostrzegacze Pożarowe IQ8

- Adresowalne małe ROP IQ8 pracujące w pętłach esserbus® i esserbus® Plus systemów sygnalizacji pożaru Esser 8000/IQ8Control
- Konwencjonalne małe ROP IQ8 oraz przyciski wyzwalające IQ8 do uniwersalnych zastosowań
- Kompletnie przyciski (obudowa z elektroniką) w kilku wersjach do różnych zastosowań
- Wersje adresowalne z wejściem zewnętrznym i wyjściem przekątnikowym
- Wersja konwencjonalna z drugim zestykiem
- Zgodność z normą PN EN 54-11
- Obudowy przycisków dostępne w dwóch kolorach
- Obudowa niskoprofilowa do montażu podtynkowego lub natynkowego
- Testowanie, resetowanie i otwieranie za pomocą standardowego kluczyka do obudowy (w dostawie z każdym przyciskiem)



Estetyka, użyteczność i wygoda instalacji

Nowa generacja małych, estetycznych i wkomponowujących się w wystrój wnętrz przycisków ROP IQ8 spełnia wymagania normy PN EN 54-11 typ A, czyli przycisków o bezpośrednim zadziałaniu. Obudowa wyposażona jest w uniwersalny międzynarodowy piktogram określający funkcje przycisku. Możliwe jest również zastosowanie dodatkowej folii z opisem tekstowym realizowanej funkcji. Zadziałanie przycisku następuje po wciśnięciu szybki w miejscu wskazanym przez symbole strzałek. Do serwisu i testowego wyzwolenia przycisku służy prosty w użyciu kluczyk serwisowy, który umożliwia również otwarcie obudowy w celu montażu przycisku. Podłączenie przewodów jest wyjątkowo wygodne dzięki zdejmowanym kostkom zaciskowym, dostępnym bez otwierania obudowy.

Informacje dla projektantów

Zastosowanie małych przycisków IQ8 jako ręcznych ostrzegaczy pożarowych (ROP) wymaga użycia czerwonej obudowy ze znormalizowanymi symbolami wg PN EN 54-11. Dodatkowe oznaczenia lokalizacji przycisków ROP w postaci piktogramów rozmieszczane są w obiekcie w postaci naklejki w pobliżu przycisku.

Stosując przezroczystą osłonę ochronną (704965) można podwyższyć mechaniczną odporność przycisku oraz stopień ochrony ze standardowego IP43 do IP55. Osłona ochronna zabezpiecza również przycisk przed przypadkowym wyzwoleniem.

Adresowalne małe ROP IQ8

Małe adresowalne przyciski ROP IQ8, dostępne jako komplet (obudowa + elektronika) lub jako osobne podzespoły, pracują bezpośrednio w pętli dozoru esserbus® / esserbus® Plus w systemach sygnalizacji pożaru Esser 8000/IQ8Control. Wyposażone są w mikroprocesor, pamięć, wskaźnik zadziałania LED i programowany adres logiczny. Dostępna jest wersja z wejściem zewnętrznym, która może służyć np. do podłączenia linii niedrogich, konwencjonalnych przycisków ROP IQ8. Wbudowany izolator zwarcia zapewnia odporność na zwarcia, przerwy i przepalenia przewodów pętli. Dostępna jest również wersja z wyjściem przekątnikowym, które może być swobodnie programowane w systemie.

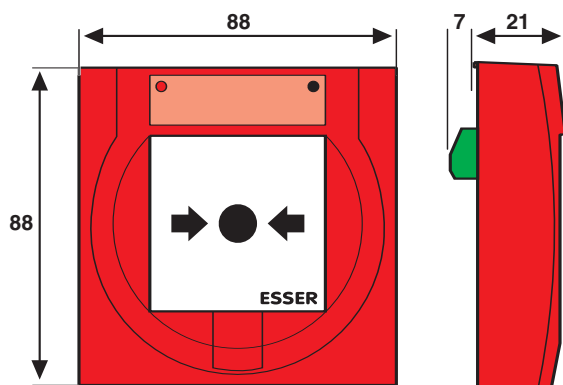
Konwencjonalne małe ROP IQ8

Przyciski konwencjonalne to ekonomiczne wersje ROP IQ8, które pracować mogą bezpośrednio w liniach dozoru systemów konwencjonalnych lub poprzez moduły 4G2R i wejścia zewnętrzne adresowalnych ROP IQ8 w systemach adresowalnych Esser 8000/IQ8Control. Dostępna jest wersja z drugim zestykiem do niezależnego przekazania sygnału włączenia np. do wyzwolenia innych urządzeń zewnętrznych.

Zadziałanie małego ROP IQ8

Włączenie / zadziałanie małego ROP IQ8 sygnalizowane jest poprzez czerwoną diodę LED oraz żółty mechaniczny wskaźnik, co zapewnia łatwą i szybką identyfikację włączonego przycisku.

Do zastosowań specjalnych np. do sterowania procesami przemysłowymi lub do częstego wyzwolenia np. instalacji gaszenia, oddymiania można wykorzystać resetowalną wersję małego ROP IQ8, która wyposażona jest w plastikową szybkę wielorazowego użytku.

Wymiary (mm):

ROP z osłoną:


Do montażu natynkowego niezbędna jest podstawa montażowa 704980/81

Parametry techniczne:

Wersja	Konwencjonalna	Adresowalna IQ8
Zakres napięć zasilania	8V - 30V DC	8V - 42V DC
Nominalne napięcie zasilania	9V DC	19V DC
Prąd w dozorze	0 mA	ok. 45 μ A /19V DC
Prąd w alarmie	ok. 9 mA / 9V DC	9 mA w impulsach (!)
Obciążenie styków wyjściowych	1A / 30V DC (drugi zestyk)	1A / 30V DC (przełącznik)
Max. liczba ROP w linii/pętli	10 ROP w linii (CNBOP)	127 ROP w pętli (CNBOP)
Wskaźnik dozoru		zielony LED, błyski
Wskaźnik alarmu	czerwony LED	czerwony LED, błyski
Certyfikaty	CNBOP 2217/2006 VdS G 205131	CNBOP 2217/2006 VdS G 205132

Wspólne parametry techniczne:

Zaciski przyłączeniowe	max. 2,5 mm ²
Temperatura pracy	-20°C do +70°C
Temperatura magazynowania	-30°C do +75°C
Stopień ochrony	IP43 / IP55 (z 704965)
Waga z obudową	ok. 110 g
Wymiary obudowy (SxWxG)	88 x 88 x 21 mm 88 x 88 x 57 mm (z podstawą montażową)
Materiał obudowy	PC ASA plastik
Zgodność z normą	PN EN 54-11, Typ A

Informacje dot. zamawiania

	Nr katalogowy
Kompletny ROP:	
Konwencjonalny, czerwona obudowa, szybka szklana	804970
Adresowalny IQ8 z izolatorem, czerwona obudowa, szybka szklana	804971
Adresowalny IQ8 z izolatorem, czerwona obudowa, szybka plastikowa	804973
Płytki elektroniczne:	
Konwencjonalna, szybka szklana	804950
Konwencjonalna z drugim zestykiem, szybka szklana	804951
Adresowalna IQ8 z izolatorem, szybka szklana	804955
Adresowalna IQ8 bez izolatora, z wyjściem przełącznikowym, szybka szklana	804956
Obudowa:	
Czerwona	704950
Niebieska	704951
Akcesoria:	
Zapasy szybki szklane (opakowanie 10 szt.)	704960
Zapasy szybki plastikowe, resetowalne (opakowanie 10 szt.)	704964
Folia z opisem, białe litery	704961
Przezroczysta osłona ochronna	704965
Zapasy kluczyk, plastik	704966
Ramka montażowa, biała i czerwona	704967
Podstawa montażowa n/t, czerwona	704980
Podstawa montażowa n/t, niebieska	704981

Więcej informacji uzyskać można z katalogu produktów Esser oraz z instrukcji instalacji i obsługi.