

Ręczne Ostrzegacze Pożarowe IQ8 małe, IP66, Ex

- Adresowalne małe ROP IQ8 pracujące w pętach esserbus® i esserbusPlus® systemów sygnalizacji pożarowej ESSER 8000/IQ8Control/FlexES Control
- Adresowalny ROP 804971, 804973 do montażu podtynkowego lub natynkowego
- Adresowalny ROP 804961 ze stopniem ochrony IP66
- Adresowalny ROP 804961.Ex z certyfikatem ATEX
- ROP typu A – zabicie szybki wyzwala alarm
- Szybka szklana lub z tworzywa do wielokrotnego użycia
- Testowanie, resetowanie i otwieranie za pomocą kluczyka



Charakterystyka ogólna

Małe adresowalne przyciski ROP IQ8 pracują bezpośrednio w pętli dozorowej esserbus® / esserbusPlus® w systemach sygnalizacji pożarowej ESSER 8000/IQ8Control/FlexES Control. Małe ROP IQ8 spełniają wymagania normy PN EN 54-11 typu A, czyli przycisków o bezpośrednim zadziałaniu – wyzwoleniu alarmu po wciśnięciu szybki. Adresowalne przyciski IQ8 wyposażone są we wbudowany, dwustronny izolator zwarć, mikroprocesor, pamięć, wskaźnik wyzwolenia LED i programowany adres logiczny.

Etykieta z piktogramem i napisem POŻAR montowana jest pod osłoną przycisku. Do otwarcia, wymiany szybki i wyzwolenia alarmu testowego służy kluczyk serwisowy. Wygodę okablowania zapewniają zdejmowane kostki zaciskowe.

Seria małych ROP IQ8 przeznaczona jest do specjalnych zastosowań w systemach ESSER.

Estetyka, montaż podtynkowy - ROP 804971, 804973

Wersja ROP 804971, 804973 może być zamontowana podtynkowo w

standardowych puszkach instalacyjnych. Małe wymiary i montaż podtynkowy jest doceniany przez architektów i inwestorów dla zminimalizowania wpływu czerwonego przycisku ROP na estetykę wnętrz chronionych pomieszczeń.

ROP 804971, 804973 może być również zainstalowany natynkowo z wykorzystaniem podstawy 704980.

Szklana szybka, którą należy zbić dla wyzwolenia ROPa 804971, może być zastąpiona szybka z tworzywa sztucznego (ROP804973), co zapewni znaczne uproszczenie kasowania stanu alarmu za pomocą kluczyka, bez konieczności wymiany szybki.

Stopień ochrony IP66 - ROP 804961

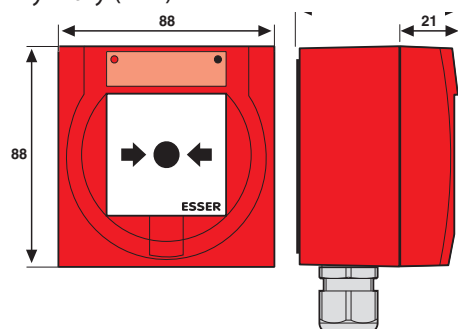
ROP 804961 przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, zewnętrznych i w obszarach o podwyższonej wilgotności dzięki stopniowi ochrony IP66. Przewody należy wprowadzić przez otwory w podstawie ROP i dławnice kablowe M20. Dostarczana z przyciskiem uchylna przezroczysta pokrywa zwiększa dodatkowo zabezpieczenie przez przypadkowym wciśnięciem, zabrudzeniem szybki i bezpośrednim działaniem wody lub opadu atmosferycznego.

Certyfikat ATEX - ROP 804961.Ex

804961.Ex to unikalny na rynku produkt: ADRESOWALNY ręczny ostrzegacz pożarowy w systemach ESSER z certyfikatem ATEX do zastosowania w strefach zagrożonych wybuchem. Wraz z adresowalnymi czujkami punktowymi IQ8 Ex pozwala na zaprojektowanie adresowalnego, inteligentnego, pętowego, nowoczesnego systemu sygnalizacji pożarowej z pełną komunikacją cyfrową z wszystkimi detektorami także w strefach zagrożonych wybuchem. Ze względu na ograniczony dostęp i znacząco większe zagrożenia w strefach Ex – zastosowanie adresowalnych detektorów, ROP z autodiagnostyką, adresacją i pętowym podłączeniem do systemu znacząco podnosi bezpieczeństwo obiektu.

ROP z podstawą i osłoną

Wymiary (mm)



Opcjonalne dławnice kablowe M20

Parametry techniczne

Wersje	804971, 804973	804961	804961.Ex
Stopień ochrony	IP43 / IP55 (z 704965)	IP66 (z dławnicami kabł.)	IP66 (z dławnicami kabł.)
Waga	ok. 110 g	ok. 250 g	ok. 255 g
Wymiary obudowy	88 x 88 x 21 mm	88 x 88 x 56,5 mm	88 x 88 x 56,5 mm
	88 x 88 x 56,5 mm (z podstawą montażową)		
Certyfikat ATEX	TUV 14 ATEX 150789		
Klasyfikacja ATEX	II 2 G Ex ib IIC/IIB/IIA T4 Gb		

Wspólne parametry techniczne

Zakres napięć zasilania	8V - 42V DC
Nominalne napięcie zasilania	19V DC
Prąd w dozorze	ok. 45 µA /19V DC
Prąd w alarmie	ok. 9 mA w impulsach (!)
Wskaźnik dozoru	zielony LED, błyski
Wskaźnik alarmu	czerwony LED, błyski
Zaciski przyłączeniowe	max. 1,5 mm ²
Temperatura pracy	-20°C do +70°C
Temperatura magazynowania	-30°C do +75°C
Kolor	czerwony (podobny do RAL3020)
Materiał obudowy	PC ASA plastik
Zgodność z normą	PN EN 54-11:2001 / A1: 2005, Typ A
Zgodność z normą	PN EN 54-17:2005 / AC: 2007 – tylko 804971, 804973, 804961

Informacje dot. zamawiania	Nr katalogowy
Adresowalny IQ8 z izolatorem, czerwona obudowa, szybka szklana, bez podstawy	804971
Adresowalny IQ8 z izolatorem, czerwona obudowa, szybka plastikowa, bez podstawy	804973
Adresowalny IQ8 z izolatorem, IP66 z podstawą natynkową i osłoną ochronną	804961
Adresowalny IQ8 z izolatorem, ATEX, IP66, z podstawą natynkową i osłoną ochronną	804961.Ex

Akcesoria:

Zapasy szybki szklane (opakowanie 10 szt.)	704960
Zapasy szybki plastikowe, resetowalne (opakowanie 10 szt.)	704964
Etykiety opisowe, napis POŻAR, białe litery	704961
Przezroczysta osłona ochronna i zestaw uszczelniający IP55	704965
Zapasy kluczyk, plastik	704966
Ramka montażowa, biała i czerwona	704967
Podstawa montażowa n/t, czerwona	704980
Bariera iskrobezpieczna konwencjonalna	764744
Separator iskrobezpieczny adresowalny	804744