Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP
Stosowany w systemach sygnalizacji pożarowej - wg PN-EN 54-11

Badania przeprowadzono w CNBOP, Józefów k/Otwocka

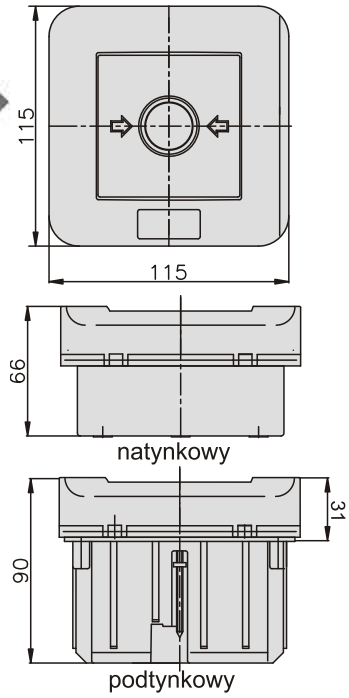


ROP A -Wersja samoczynna



ROP B -Wersja przyciskowa





Akcesoria
młotek nr kat. 101113
szybka nr kat. 010415

Tabela - ROP

Lp.	rodzaj	natynkowa		podtynkowa		Tory prądowe	
		Ozn. handlowe	Nr Katalogowy	Ozn. handlowe	Nr Katalogowy		
1	ROP A Pożar	WP-1s	921400	WPp-1s	921550	NC-NO	
2		WP-2s	921402	WPp-2s	921552	NO-NO	
3		WP-3s	921404	WPp-3s	921554	NC-NC	
4		WP-4s	921412	WPp-4s	921562	NC-NO	NC-NO
5		WP-5s	921413	WPp-5s	921563	NO-NO	NO-NO
6		WP-6s	921414	WPp-6s	921564	NC-NC	NC-NC
7	ROP B Pożar	WP-1	921406	WPp-1	921556	NC-NO	
8		WP-2	921408	WPp-2	921558	NO-NO	
9		WP-3	921410	WPp-3	921560	NC-NC	
10		WP-4	921431	WPp-4	921596	NC-NO	NC-NO
11		WP-5	921432	WPp-5	921597	NO-NO	NO-NO
12		WP-6	921433	WPp-6	921598	NC-NC	NC-NC

Opis produktu

Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP przeznaczony jest do montażu na zewnątrz lub wewnątrz obiektów przemysłowych i użytku publicznego. Wykonywany jest w dwóch wersjach: podtynkowej i natynkowej. Każda z wersji oferowana jest w dwóch typach: A i B. ROP typ A w sytuacji alarmowej wymaga tylko zbicia szybki co powoduje zwolnienie przycisku. W ROP typ B po zbiciu szybki należy wcisnąć przycisk z samoczynnym powrotem.
Uruchomienia i wysłanie sygnału następuje przez zbicie szybki (typ A) lub po zbiciu szybki i wciśnięciu przycisku z samoczynnym powrotem (typ B).
Kasowanie stanu alarmowego następuje przez wymianę elementu kruchego (szybki).

Wyrób jest zgodny z normą PN-EN 54-11.
Świadectwo dopuszczenia Nr 1581/2013
Certyfikat zgodności EC Nr 1438/CPD/0327

Opis symboli z tabeli

- **ROP** - ręczny ostrzegacz pożarowy
- Typ **A** - stan zwarcia (obwód zamknięty) występuje w torze NC
  - stan rozwarcia (obwód otwarty) występuje w torze NO
- Typ **B** - stan zwarcia (obwód zamknięty) występuje w torze NC
  - stan rozwarcia (obwód otwarty) występuje w torze NO
- **WP** - wyłącznik pożarowy
- **p** - wersja podtynkowa
- **1**do **6** - rodzaje typów
- **NC** - tor prądowy zwarty
- **NO** - tor prądowy otwarty

UWAGA !
ROP - oznaczony 1,2,3 posiadają 2 tory prądowe
ROP - oznaczony 4,5,6 posiadają 4 tory prądowe
ROP typ A - działa samoczynnie bezpośrednio po zbiciu szybki
ROP typ B - dział po zbiciu szybki oraz wciśnięciu samopowrotnego przycisku

Dane techniczne ROP

Napięcie znamionowe izolacji	Ui = 690 V
Prąd znamionowy ciągły	Iu = Ithe = 12 A
Napięcie znamionowe łączeniowe	Ue = 400 V ~
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy:	
w kat użytkowania AC-15	Ie = 10 A/Ue = 230 V ~
w kat użytkowania AC-22A	Ie = 12 A/Ue = 400 V ~
Przekroje przewodów przyłączeniowych	1÷2,5 mm2
Stopień ochrony	IP 65

Instrukcja serwisowa

Co najmniej raz w roku sprawdzić poprawność działania ROP w systemie sygnalizacji pożarowej zmieniając stan dozorowania w stan alarmowania, w sposób następujący:
- zdjąć płytę czołową wypinając ją z zatrzasków używając wkrętaka
- odkręcić 4 wkręty mocujące szybkę
- zdjąć szybkę i kilkakrotnie nacisnąć i zwolnić przycisk
- zmontować wyrób zachowując odwrotną kolejność

Wyłączniki alarmowe

Stosowane w systemach instalacji alarmowych - wg PN-EN 60947







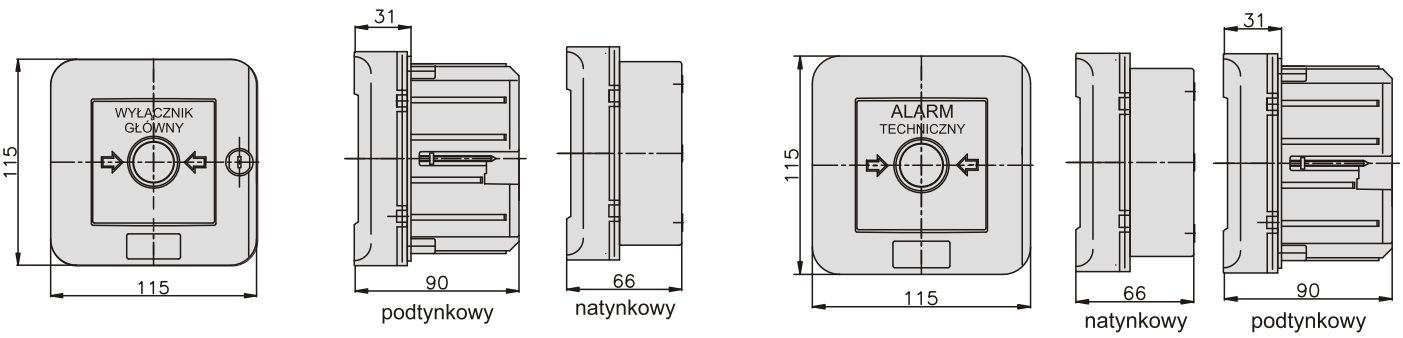
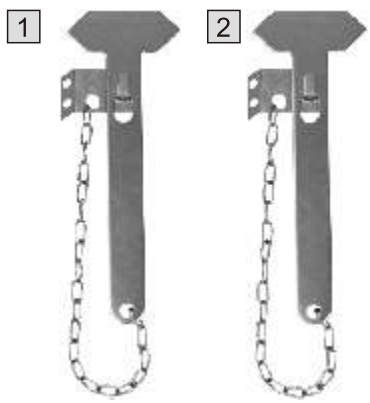


Tabela - wyłączniki alarmowe

Lp.	rodzaj	natynkowa		podtynkowa		Tory prądowe	
		Ozn. handlowe	Nr Katalogowy	Ozn. handlowe	Nr Katalogowy		
1	ALARM TECHNICZNY	WA-1s	921401	WAp-1s	921551	NC-NO	
2		WA-2s	921403	WAp-2s	921553	NO-NO	
3		WA-3s	921405	WAp-3s	921555	NC-NC	
4		WA-4s	921415	WAp-4s	921565	NC-NO	NC-NO
5		WA-5s	921416	WAp-5s	921566	NO-NO	NO-NO
6		WA-6s	921417	WAp-6s	921567	NC-NC	NC-NC
7	WYŁĄCZNIK GŁÓWNY	WG-1s	921440	WGp-1s	921590	NC-NO	
8		WG-2s	921441	WGp-2s	921591	NO-NO	
9		WG-3s	921442	WGp-3s	921592	NC-NC	
10		WG-4s	921428	WGp-4s	921593	NC-NO	NC-NO
11		WG-5s	921429	WGp-5s	921594	NO-NO	NO-NO
12		WG-6s	921430	WGp-6s	921595	NC-NC	NC-NC



Akcesoria	
1	młotek do wer. z zam. nr kat. 101112
2	młotek do wer. bez zam. nr kat. 101113
szybka nr kat. 010424	

Tabela - wyłączniki alarmowe z zamkiem

Lp.	rodzaj	natynkowa		podtynkowa		Tory prądowe	
		Ozn. handlowe	Nr Katalogowy	Ozn. handlowe	Nr Katalogowy		
1	ALARM TECHNICZNY	WAZ-1s	921451	WAZp-1s	921501	NC-NO	
2		WAZ-2s	921453	WAZp-2s	921503	NO-NO	
3		WAZ-3s	921455	WAZp-3s	921505	NC-NC	
4		WAZ-4s	921465	WAZp-4s	921515	NC-NO	NC-NO
5		WAZ-5s	921466	WAZp-5s	921516	NO-NO	NO-NO
6		WAZ-6s	921467	WAZp-6s	921517	NC-NC	NC-NC
7	WYŁĄCZNIK GŁÓWNY	WGZ-1s	921490	WGZp-1s	921540	NC-NO	
8		WGZ-2s	921491	WGZp-2s	921541	NO-NO	
9		WGZ-3s	921492	WGZp-3s	921542	NC-NC	
10		WGZ-4s	921493	WGZp-4s	921546	NC-NO	NC-NO
11		WGZ-5s	921494	WGZp-5s	921547	NO-NO	NO-NO
12		WGZ-6s	921495	WGZp-6s	921548	NC-NC	NC-NC

UWAGA: z „s" wersja samoczynna
bez „s" wersja przyciskowa