

# DM3110RS18

## Inteligentny adresowalny ręczny ostrzegacz pożarowy serii 3000 z izolatorem zwarć

### Ogólne

Seria DM3100 to inteligentna gama adresowalnych ręcznych ostrzegaczy pożarowych ze zintegrowaną izolacją zwarć. DM3110RS18 to czerwony, jednostopniowy wewnętrzny ROP z symbolem płonącego domu i napisem "POŻAR". Dostarczany jest w komplecie z szybką elastyczną, złączem testowym i kluczem testowym. Dostępnych jest wiele opcjonalnych akcesoriów, które pomogą spełnić większość wymagań dotyczących instalacji wewnętrznych.

### Estetyka

Ten przycisk ROP o standardowym profilu nadaje się do montażu natynkowego i wnątkowego przy użyciu standardowych lub starszych europejskich puszek elektrycznych. Dzięki podwójnym, trójkolorowym diodom LED zapewnia on 180-stopniowe, wyraźne lokalne wskazanie stanu pracy, nawet z boku w instalacji korytarzowej. Czysta powierzchnia ROPa jest dodatkowo wyposażona w przedni dostęp i klucz testowy, który umożliwia dostanie się do tylnej puszkii i okablowania, dzięki czemu dodatkowe otwory na śruby mocujące stały się zbędne.

### Łatwa instalacja i konserwacja

Przedni otwór dla estetycznie dopasowanego klucza testowego umożliwia swobodny dostęp niezależnie od miejsca instalacji. Dołączony klucz służy również jako narzędzie do testowania i demontażu, umożliwiając zdjęcie przedniej pokrywy ROPa bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi.

### Zgodność

Seria DM3000 może być używana w kompatybilnych systemach przeciwpożarowych Aritech. W wielu przypadkach można je wdrożyć w istniejących systemach bez zmian konfiguracji CSP.



### Szczegóły

- Niezawodny ręczny ostrzegacz pożarowy jednostopniowego działania do montażu wpuszczanego lub natynkowego
- Zintegrowany izolator zwarć dla większego bezpieczeństwa
- Podwójne, trójkolorowe wskaźniki stanu zapewniają widoczność w zakresie 180°
- Konstrukcja odporna na manipulacje z szybką elastyczną lub łamliwą
- Dyskretny klucz testowy wkładany od przodu
- Standardowe opcje montażu ułatwiają modernizację istniejących instalacji
- Puszka montażowa z tylnym, górnym i dolnym wejściem kablowym
- Zacisk przyłączeniowy ekranu w puszcze dla instalacji z wysokim poziomem zakłóceń elektrycznych
- Złącze wtykowe z możliwością łączenia przelotowego dla ułatwienia instalacji i testowania przed uruchomieniem
- Flaga pożaru na przodzie ręcznego ostrzegacza pożarowego umożliwia wskazanie alarmu nawet bez diod alarmowych
- Szybka konserwacja bez użycia narzędzi za pomocą klucza testowego
- Obsługa do 128 urządzeń na pętli

# DM3110RS18

## Inteligentny adresowalny ręczny ostrzegacz pożarowy serii 3000 z izolatorem zwarć

### Specyfikacja techniczna

#### Ogólne

Sygnalizacja stanu	Podwójne diody LED : Pożar (czerwona stała); Izolowany (żółta stała); Usterka (żółta migająca); Komunikacja (zielona migająca)
Interfejs użytkownika	diody LED, symbol pożaru
Zgodność	Systemy przeciwpożarowe Aritech
Sposób podłączenia	pętla dwużyłowa
Metoda adresowania	Mikroprzełączniki

#### Elektryczne

Typ zasilacza	Zasilanie pętlą
Operating voltage	17 do 38 VDC
Current consumption	200 $\mu$ A (Spoczynek) 2,8 mA (Pożar)
Specyfikacja kabla	0,404 do 2,05 mm (0,13 to 3,31 mm <sup>2</sup> )
Liczba żył	2
Zaciski	4 (A+/A-;B+/B-)

#### Wykrycie

Zasada detekcji	Wciskany przycisk/przełącznik
Monitorowanie	Activated, Fault, Off, Short circuit
Czas reakcji	< 3 s
Wysokość montażowa	Określone przez lokalne przepisy

#### Izolacja

Typ	Negative line break
Ilość na pętlę	$\leq$ 128
Napięcie izolacji	14 do 15,5 VDC
Napięcie przyłączenia	14 do 15,5 VDC
Prąd pętli	1 A (Ciągły)
Prąd przełączenia	1 A (Pulsujący)
Prąd upływu	< 1 mA
Rezystancja szeregową	< 0.06 $\Omega$
Wymagania dotyczące impedancji	< 32 urządzenia pomiędzy izolatorami

#### Fizyczne

Wymiary	87 × 87 × 26 mm (bez puszeki) 87 × 87 × 57 mm (z puszką)
Net weight	110 g (bez puszeki) 165 g (z puszką)
Kolor	Czerwony (RAL 3028)
Typ montażu	Skrzynka tylna, Mocowanie wpuszczane, Uchwyt ścienny
Materiał (pudełko)	Ognioodporny ABS
Oznakowanie	Płonący dom, POŻAR

#### Środowiskowe

Wandaloodporna	Nie
Temperatura pracy	-25 do +72°C
Temperatura magazynowania	-25 do +72°C
Wilgotność względna	10 do 95% bez kondensacji
Środowisko	Wewnątrz
Szczelność IP	IP41

#### Regulacyjnych

Zgodność	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certyfikacja	CPR
Standardy	EN54:11, EN54:17

#### Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Urządzenie detekcyjne	N-MC-AFM-R	
Urządzenie detekcyjne	N-MC-BB-R	Akcesorium ROP, puszka Ręcznego Ostrzegacza Pożarowego, czerwona
Urządzenie detekcyjne	N-MC-FC	Akcesorium ROP, przezroczysta klapka inteligentnego ręcznego ostrzegacza pożarowego
Urządzenie detekcyjne	N-MC-FE	Akcesorium ROP, wymienna szybka do inteligentnego ręcznego ostrzegacza pożarowego
Urządzenie detekcyjne	N-MC-S-R	

