

KE-DM3110RS18-IP

Inteligentny adresowalny Ręczny Ostrzegacz Pożarowy serii Excellence z izolatorem zwarć, zewnętrzny IP67

Ogólne

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

Estetyka

Ten zewnętrzny przycisk ROP o standardowym profilu nadaje się do montażu natynkowego przy użyciu puszkę montażowej dostarczanej z produktem. Dzięki podwójnym, trójkolorowym diodom LED zapewnia on 180-stopniowe, wyraźne lokalne wskazanie stanu pracy, nawet z boku. Czysta powierzchnia ROPa jest dodatkowo wyposażona w przedni dostęp i klucz testowy, który umożliwia dostanie się do elementu aktywującego, którym może być szybka elastyczna lub łamiwa.

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 KE-DM3000 może być używana we wszystkich centralach serii Excellence, a także jest kompatybilna ze starszymi systemami Aritech. W wielu przypadkach można je wdrożyć w istniejących systemach bez zmian konfiguracji CSP.



Szczegóły

- Niezawodny ręczny ostrzegacz pożarowy jednostopniowego działania do montażu natynkowego
- Zintegrowany izolator zwarć dla większego bezpieczeństwa
- Podwójne, trójkolorowe wskaźniki stanu zapewniają widoczność w zakresie 180°
- Konstrukcja odporna na manipulacje z szybką elastyczną lub łamiwą
- 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 o wysokim poziomie 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

KE-DM3110RS18-IP

Inteligentny adresowalny Ręczny Ostrzegacz Pożarowy serii Excellence z izolatorem zwarć, zewnętrzny IP67

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 serii Excellence
Sposób podłączenia	pętla dwużyłowa
Metoda adresowania	Mikroprzełączniki

Elektryczne

Typ zasilacza	Zasilanie pętlą
Operating voltage	17 do 38 VDC
Current consumption	200 μ A (Spoczynek) 2,8 mA (Pożar)
Specyfikacja kabla	0,404 do 2,05 mm (0,13 to 3,31 mm ²)
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 Ω
Wymagania dotyczące impedancji	< 32 urządzenia pomiędzy izolatorami

Fizyczne

Wymiary	108 x 108 x 69 mm
Net weight	267 g
Kolor	Czerwony (RAL 3028)
Typ montażu	Uchwyt ścienny
Otwory kablowe	1 x gwintowany MK20 (góra lub dół), 2 x gwintowany MK20 (dół lub góra)
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, Na dworze
Szczelność IP	IP67

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	

