

Czujki konwencjonalne MPD821



Informacja o produkcie:

Czujki konwencjonalne:

- MPD 821 - Optyczna czujka dymu
- MPT 951 - Czujka optyczno-termiczna
- MMT 860 - Nadmiarowa czujka termiczna (77°C)
- MHT 890 - Nadmiarowa czujka termiczna (92°C)
- MFR 830 - Nadmiarowo - różniczkowa czujka termiczna

Gniazdo do czujek konwencjonalnych

UBFXBASE-ND - Gniazdo do czujek serii 800/900



w czujce **optyczno-termicznej** czułość elementu wykrywającego obecność dymu zależna jest od zmian temperatury w otoczeniu czujki. Jeżeli temperatura nie ulega zmianie, wówczas czułość czujki jest redukowana tak, aby zapewnić podwyższoną odporność na fałszywe alarmy. Jeżeli rejestrowany jest znaczny wskaźnik wzrostu temperatury, czułość czujki jest zwiększana do wartości maksymalnej, aby umożliwić jak najszybsze wykrycie szybko rozwijających się pożarów

optyczna czujka dymu włącznie z gniazdem ma wysokość jedynie 45 mm, czujka termiczna i optyczno-termiczna z gniazdami jedynie 55 mm

identyfikator na każdej czujce zawiera kod barwny, tak aby precyzyjnie wskazać typ urządzeń bez konieczności wyjmowania czujki

Parametry

Typoszereg czujek konwencjonalnych został zaprojektowany do pracy na liniach bocznych systemu sygnalizacji pożaru oraz do współdziałania z innymi centralami wykorzystującymi konwencjonalne linie detekcji np. centrali systemu oddymiania, centrali sterowania drzwiami. Serie czujek konwencjonalnych zostały certyfikowane w niezależnych jednostkach badawczych w oparciu o wymagania serii norm EN 54 (część 7 dla punktowych czujek dymu, część 5 dla czujek ciepła).

Wymiary

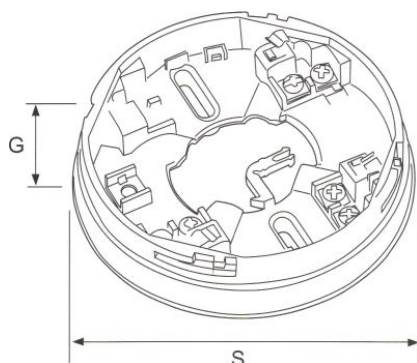
Typ Wymiary (D_{ia} x D₁ , D₂ / mm)

	D _{ia} [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]
Optyczna i jonizacyjna czujka dymu	101	33	45
Czujka optyczno-temperaturowa	101	43	55
Czujka ciepła	101	43	55



Opis urządzenia: gniazdo

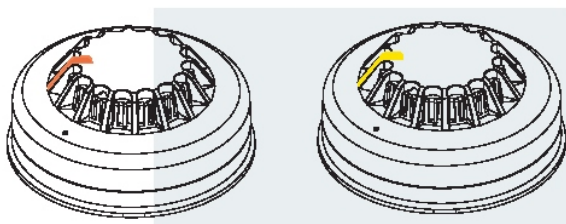
Przy konstruowaniu gniazd brano pod uwagę prostotę, elastyczność montażową i szybkość instalacji.



gniazda posiadają specjalnie skonstruowane podzespoły w celu umożliwienia przekazania sygnału uszkodzenia w przypadku usunięcia czujki z gniazda przy zachowaniu pełnej ciągłości toru transmisji

Interfejs użytkownika

wskaźnik LED sygnalizuje stan pracy czujki
wskaźnik zadziałania widoczny pod kątem 360°
wszystkie połączenia kablowe realizuje się za pośrednictwem gniazda czujki



Czerwona – alarm

Żółty - awaria

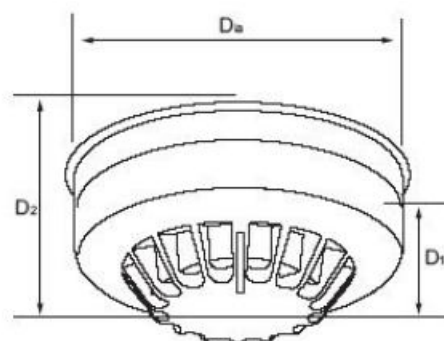
PART CODES

Current Part Code	New Replacement Part Code	CE certificate number
MPD820	MPD821	0832-CPD-0632
CPD320	CPD321	0832-CPD-0633
CPDB320	CPDB321	0832-CPD-0634
FXN823	FXN833	0832-CPD-0635

Opis urządzenia: czujka

certyfikowane na zgodność z EN54 konstrukcja niskoprofilowa

innovacyjna technologia umożliwia obserwowanie wskaźnika zadziałania LED z dowolnego kąta widzenia



Uwagi instalacyjne

czujki są montowane i przyłączane do linii za pośrednictwem gniazda
przepust kablowy gniazda może znajdować się z boku lub z tyłu
możliwe jest mechaniczne zablokowanie czujki w gnieździe ,aby zapobiec nieuprawnionemu usunięciu czujki z gniazda bez specjalnego narzędzia
zastosowano mechanizm zapadkowy w celu łatwego wskazania że czujka została prawidłowo zamocowana w gnieździe
w gniazdach przewidziano oddzielne zaciski do przyłączenia wejścia i wyjścia linii dozorowej
każdy zacisk umożliwia przyłączenie kabla o przekroju do 2,5 mm² możliwość zachowania dystansu w celu uniknięcia powstania odkształceń konstrukcji gniazda przy montażu na nierównych powierzchniach (mocowania odpowiadają wymaganiom standardu BESA) lub umożliwiające bezpośredni montaż czujki na powierzchni.