



System Sensor 22051E-46.

Optyczna czujka dymu



Parametry techniczne

Typ czujki	optyczna dymu
Protokół komunikacji na pętli	SSE 200 Plus, SSE 200 Advance
Wbudowany izolator zwarc	nie
Wykrywanie pożarów testowych	TF2-TF5
Maksymalny chroniony obszar	177 m ²
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres zmian napięcia zasilania	15 ... 32 V DC
Prąd dozorowania	0,3 mA (1 komunikat co 5s, miganie diod; 0,2mA brak komunikacji)
Prąd alarmowania	3,5 mA (czerwona dioda)
Zakres temperatur pracy	-30 ... +70 °C
Zakres temperatur przechowywanie	-30 ... +70 °C
Wilgotność względna	10 ... 93 % (bez kondensacji)
Prędkość ruchu powietrza	0 ... 20 m/s
Montaż	Gniazda serii B500
Wysokość montażu	do 11 m
Materiał	PC/ABS
Kolor	Biały
Średnica	102 mm
Wysokość	52 mm (wraz z gniazdem)
Waga	97 g

Nowy protokół 200 Advanced umożliwia montaż jeszcze większej ilości urządzeń na pętli. Dodatkowo daje większą kontrolę, możliwości konfiguracyjne i zarządzania, a przez to umożliwia jeszcze bardziej elastyczną optymalizację całego systemu, w stosunku do charakterystyki i użytkownika chronionego obiektu, niż kiedykolwiek wcześniej.

Czujka 22051E-46 jest fotoelektrycznym detektorem dymu o całkowicie nowej konstrukcji komory detekcji, jako wynik wielu lat doświadczeń i badań firmy System Sensor. Zapewnia to szybszą reakcję, zmniejszoną wrażliwość na zmiany spowodowane przez kurz i zmniejszenie możliwości wystąpienia fałszywych alarmów wynikających z wnikania owadów i innych zanieczyszczeń. W czujce zastosowano układ zaawansowanego przetwarzania sygnałów, który zawiera filtry wygładzające pomagające wyeliminować zakłócenia środowiskowe, będące częstą przyczyną fałszywych alarmów. Wbudowane oprogramowanie używa skomplikowanych algorytmów, które poprawiają odporność na fałszywe alarmy i poprawiają szybkość wykrywania.

Czujka posiada dwie trójkolorowe (czerwony, zielony, bursztynowy) diody LED pozwalające na wizualną weryfikację stanu urządzenia patrząc na nią z dowolnej strony.

Wszystkie czujki serii 200 Advanced są przyjazne dla środowiska i spełniają wymogi WEEE oraz RoHS, co minimalizuje koszty utylizacji. Ich zaletą jest mechaniczna i elektryczna kompatybilność wsteczna z poprzednimi urządzeniami serii 200 Plus.

Certyfikat zgodności nr 0786-CPD-20658

Certyfikat VdS nr G 209021

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

Siedziba spółki:
Santocka 39
71-083 **Szczecin**
tel. +48 91 485 40 60
fax +48 91 485 40 80
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

Warszawa: tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com
Gdańsk: tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com
Kraków: tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com
Wrocław: tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com
Poznań: tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com
Katowice: tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

ADI
a resideo company