

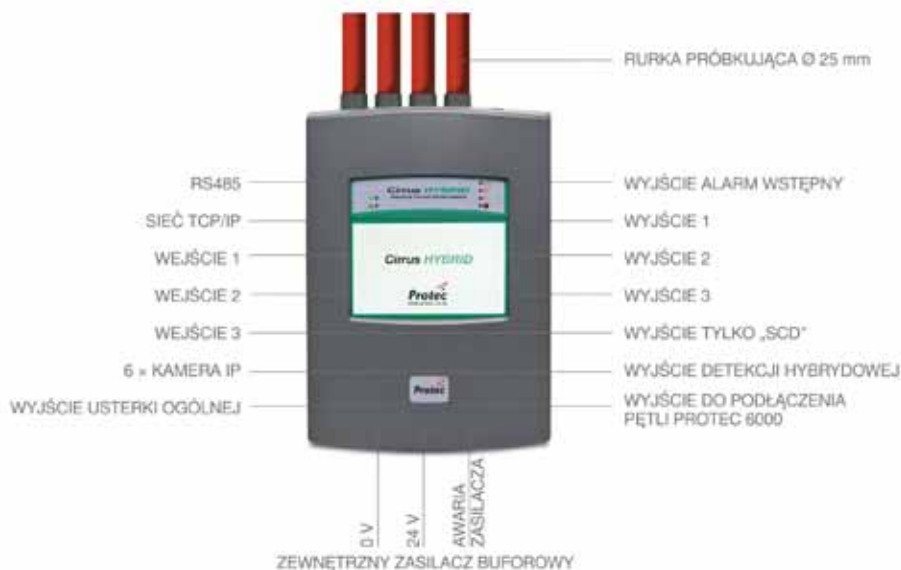
Czujka Cirrus Hybrid



Informacje o produkcie:

- jedyna na rynku zintegrowana zasysająca czujka dymu i ognia,
- unikalny sposób detekcji poprzez zastosowanie
- dwóch technologii: optycznej i komory mgłowej (Wilsona),
- całkowicie odporna na fałszywe alarmy powstałe na skutek obecności cząstek kurzu, pyłu czy wody,
- wykrywa wszystkie typy pożarów (w tym z niewidocznym dymem),
- największy zakres czułości od 0% do 20% obs/m,
- prosta instalacja oraz konfiguracja,
- zdalny podgląd całego interfejsu przez sieć Ethernet,
- w pełni programowalne 3 wejścia i 5 wyjść przekaźnikowych,
- 7" kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD,
- możliwość przyłączenia i podglądu 6 kolorowych kamer IP,
- sumaryczna długość rurek próbkujących – do 630 m.b.

Schemat przyłączeniowy:



Dane techniczne:

Napięcie zasilania	20–29 VDC
Pobór mocy	16,8 W spoczynkowy (24 VDC 100% prędkości wentylatora)
Pobór prądu	500 mA – wentylator na 30% 700 mA – wentylator na 100%
Wymiary	(W) 380 mm, (S) 250 mm, (G) 137 mm
Waga	3,5 kg (7,7 lbs)
Środowisko pracy czujki	0°C do 38°C (32°F do 100°F)
Testowany przy	0°C do 55°C (32°F do 131°F)
Próbki powietrza	–20°C do 60°C (–4°F do 140°F)
Wilgotność	10–95%RH, bez kondensacji
Stopień ochrony	IP30
Wejście kablowe	10 x 20 mm przetłoczeń (knock outs)
Zakończenie kablowe	Zaciski śrubowe (0,2–2,5 mm ² , 30–12 AWG)
Sieć rurek próbkujących	Cztery porty wlotowe o łącznej długości rury próbkującej 630 m z zastrzeżeniem wykonania kalkulacji w programie ProFlow. Maksymalny czas transportu próbki – do 120 sekund
Wymagana rurka	19–25 mm (preferowana Ø 25 mm)
Wskaźniki alarmowe	Alarm wstępny i pożarowy programowalny (3 stopnie)
Inne wskaźniki	Zasilanie, uszkodzenie ogólne
Zakres czułości	Klasa A , B , C 10 tys. PCC do 10 mln PCC 0–1000 CFS
Ustawienia czułości (zgodnie z normą EN54)	Dla Klasy A – 36 otworów @ 200CFS Dla Klasy B – 44 otworów @ 400CFS Dla Klasy C – 44 otworów @ 600CFS
Programowalne wejścia	3 monitorowane wejścia, które mogą być wykorzystywane do zdalnego resetu, wyłączenia, zmiany czułości lub przyjęcia zewnętrznego sygnału uszkodzenia, np. usterki zasilacza
Programowalne przekaźniki wyjścia	5 przekaźników (NO) A @ 30 VDC (styki bezpotencjałowe) 1 przekaźnik (NC) uszkodzenia ogólnego
Dziennik zdarzeń	24 000 pozycji dla wszystkich zdarzeń (około 30 dni wstecz)
Obsługa kamer	IP 6 x dedykowana kamera IP
Zmienne ustawienia czułości	Programowalne według harmonogramu tygodniowego
Monitorowanie przepływu powietrza	Monitorowanie błędu za wysokiego i za niskiego przepływu powietrza

Zastosowanie:

Klasa A – serwerownie, sterownie, archiwa, cleanroomy

Klasa B – obiekty zabytkowe, muzea, teatry, szpitale, magazyny, otwarte stadiony

Klasa C – chłodnie, specjalistyczne zakłady produkcyjne, brudne lub zapyłone pomieszczenia, kryte przestrzenie otwarte