

+ CZUJKA ZASYSAJĄCA *Cirrus CCD*



- » Adresowalna czujka zasysająca wykorzystująca do detekcji tzw. Komorę Wilsona
- » Bardzo wczesne wykrywanie zagrożenia pożarowego
- » Całkowicie odporna na fałszywe alarmy powstałe na skutek obecności cząstek kurzu, pyłu czy wody
- » Wykrywa wszystkie typy pożarów (w tym z niewidocznym dymem)
- » Prosta instalacja oraz konfiguracja
- » Zdalny podgląd całego interfejsu przez sieć Ethernet
- » W pełni programowalne 3 wejścia i 5 wyjść przekaźnikowych
- » Wyposażona w 7-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD
- » Umożliwia przyłączenie i podgląd z 6 kolorowych kamer IP
- » Spełnia wymagania normy EN 54-20

Dane techniczne

	Cirrus CCD
Zasilanie	20–29 V DC
Pobór mocy	16,8 W spoczynkowy (24 V DC, 100% prędkości wentylatora)
Pobór prądu	w spoczynku: 884 mA – wentylator na 100% / 4 rurki w alarmie: 984 mA – wentylator na 100% / 4 rurki
Pobór prądu z pętli	0,7 mA
Środowisko pracy czujki	0–38°C (32–100°F)
Testowana w zakresie temperatur	0–55°C (32–131°F)
Próbki powietrza	–20°C – +60°C (–4°F – +140°F)
Wilgotność	10–95% RH, bez kondensacji
Stopień ochrony	IP 30
Sieć rurek próbkujących	4 porty wlotowe o łącznej długości rury próbkującej 630 m z zastrzeżeniem wykonania kalkulacji w programie ProFlow. Maksymalny czas transportu próbki: 120 s
Wymagana rurka	19–25 mm (preferowana Ø 25 mm)
Programowalne wejścia	3 wejścia, które mogą być wykorzystywane do zdalnego resetu, wyłączenia, zmiany czułości lub przyjmowania zewnętrznych sygnałów uszkodzenia, np. usterki zasilacza
Programowalne przekaźniki wyjścia	5 przekaźników (NO) 1 A / 30 V DC (styki bezpotencjałowe) 1 przekaźnik (NC) uszkodzenia ogólnego
Wskaźniki alarmowe	Alarm wstępny i pożarowy programowalny (3 stopnie)
Inne wskaźniki	Zasilanie, uszkodzenie ogólne
Dziennik zdarzeń	24 000 pozycji dla wszystkich zdarzeń (około 30 dni wstecz)
Wejście kablowe	10 × 20 mm przetłoczeń (knock outs)
Zakończenie kablowe	Zaciski śrubowe (0,2–2,5 mm ²)
Ustawienia czułości (zgodnie z normą EN 54)	Zgodnie z certyfikatem CPR dla tego urządzenia
Zakres czułości	10 tys.–10 mln cząstek/cm ³
Wymiary (S × W × G)	250 × 380 × 137 mm
Waga	3,5 kg (7,7 lbs)