

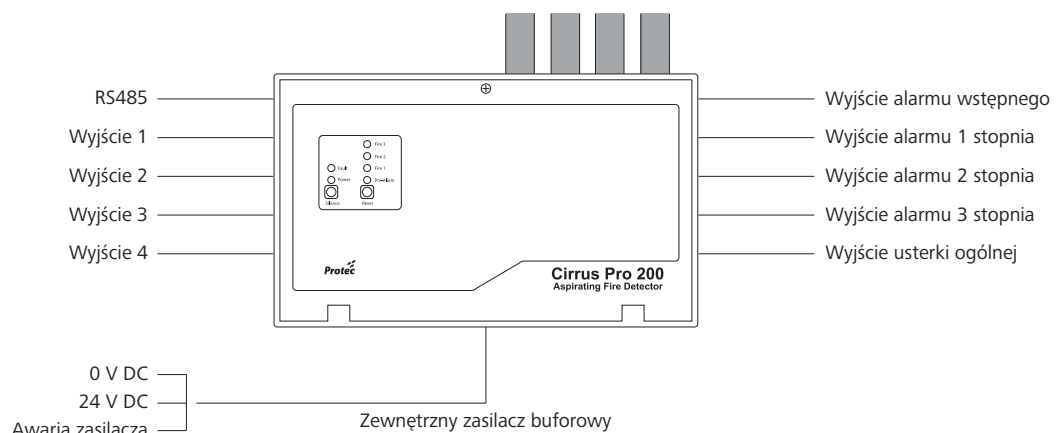
# Cirrus Pro 200



## Cechy

- » Adresowalna czujka zasysająca wykorzystująca do detekcji tzw. komorę Wilsona
- » Bardzo wczesne wykrywanie zagrożenia pożarowego
- » Duża odporność na fałszywe alarmy (np. kurz, opary, skraplanie pary wodnej)
- » Informacja o wykrytym zagrożeniu przekazywana jest za pomocą wyjść alarmowych oraz załączenia brzęczka i zapalenia diody na panelu przednim
- » Prosta instalacja oraz konfiguracja
- » Wymaga zewnętrznego zasilacza
- » Sumaryczna długość rurek próbkujących do 200 m.b.
- » Spełnia wymagania normy EN 54-20

## Schemat przyłączeniowy



## Dane techniczne

	Cirrus Pro 200
Zasilanie	21 ... 29 V DC
Pobór mocy	8,2 W spoczynkowy (24 V DC 90% prędkości wentylatora)
Pobór prądu	340 mA spoczynkowy 500 mA w alarmie (24 V DC 90% prędkości wentylatora)
Środowisko pracy czujki	0 °C ... 38 °C (32 °F ... 100 °F)
Testowana w zakresie temperatur	0 °C ... 55 °C (32 °F ... 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	Cztery porty wlotowe o łącznej długości rury próbkującej do 200 m. Maksymalny czas transportu próbki do 120 sekund
Wymagana rurka	19 ... 25 mm (preferowana Ø 25 mm)
Programowalne wejścia	4 monitorowane wejścia, które mogą być wykorzystywane do zdalnego resetu, blokowania, zmiany czułości lub przyjmowania zewnętrznych sygnałów, np. usterki zasilacza
Programowalne przełączniki wyjścia	5 przełączników (NO) 1 A @ 30 V DC (styki bezpotencjałowe)
Wskaźniki alarmowe	Alarm wstępny, alarm 1 stopnia, alarm 2 stopnia, alarm 3 stopnia
Inne wskaźniki	Zasilanie, uszkodzenie ogólne
Dziennik zdarzeń	128 pozycji
Wejście kablowe	6 × 20 mm przetłoczeń (knock outs)
Zakończenie kablowe	Zaciski śrubowe (0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
Zakres czułości	20 tys. ... 3 mln cząstek/cm <sup>3</sup>
S x W x G	215 x 360 x 144 mm
Waga	5,0 kg (11 lbs)

## Dodatkowe opcje

Typ	Nr art.	Uwagi
Cirrus Pro 200	PR.000.70	4-rurkowy