

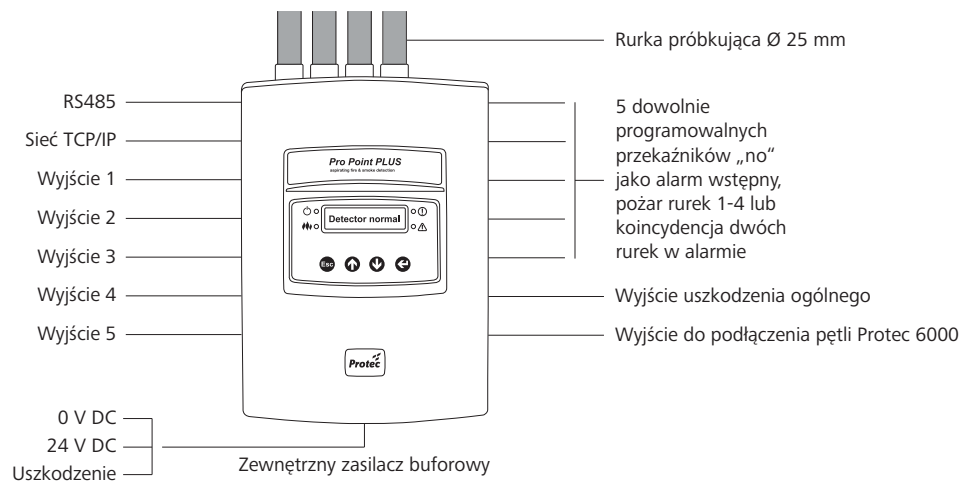
# ProPoint PLUS



## Cechy

- » Konwencjonalna czujka zasysająca z wbudowanym modulem, umożliwiającym pracę w adresowalnych pętlach central firmy Protec
- » Rozproszona detekcja optyczna/CO (SCD)
- » Prosta instalacja oraz konfiguracja
- » Wielojęzyczne menu, wielofunkcyjny wyświetlacz LCD
- » Ustawienia detekcji w trzech klasach czułości: A, B i C
- » Wbudowany algorytm eliminacji fałszywych alarmów
- » Monitorowanie przepływu powietrza w każdej rurce
- » W pełni programowalne 3 wejścia i 5 wyjść przekaźnikowych
- » Od 1 do 4 niezależnych kanałów detekcyjnych w jednej czujce (maksymalnie 4 strefy dozorowania)
- » Sumaryczna długość rurek próbkujących do 200 m.b.
- » Spełnia wymagania normy EN 54-20

## Schemat przyłączeniowy



## Dane techniczne

	ProPoint PLUS
Zasilanie	21 ... 29 V DC
Pobór mocy	9,6 W spoczynkowy (24 V DC 100% prędkości wentylatora)
Pobór prądu	600 mA (24 V DC, 100% prędkości wentylatora)
Pobór prądu z pętli	0,7 mA
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	3 monitorowane 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 dla każdej rurki osobno
Inne wskaźniki	Zasilanie, uszkodzenie ogólne
Dziennik zdarzeń	24 000 pozycji dla wszystkich zdarzeń
Wejście kablowe	10 x 20 mm przetłoczeń (knock outs)
Zakończenie kablowe	Zaciski śrubowe (0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
Ustawienia czułości (zgodnie z normą EN 54)	Dla klasy A – 3 otwory na rurkę (300 m <sup>2</sup> ) Dla klasy B – 6 otworów na rurkę (600 m <sup>2</sup> ) Dla klasy C – 8 otworów na rurkę (800 m <sup>2</sup> )
Zakres czułości	0,12%/m ... 11%/m
S x W x G	250 x 380 x 137 mm
Waga	3,0 kg (6,6 lbs)

## Dodatkowe opcje

Typ	Nr art.	Uwagi
ProPoint PLUS-1OPCO	PR.001.11	1-rurkowa OPCO
ProPoint PLUS-2OPCO	PR.001.12	2-rurkowy OPCO
ProPoint PLUS-3OPCO	PR.001.13	3-rurkowy OPCO
ProPoint PLUS-4OPCO	PR.001.14	4-rurkowy OPCO