

Czujka ProPoint PLUS



Informacje o produkcie:

- czujka konwencjonalna z wbudowanym modulem, umożliwiającym pracę w adresowalnych pętlach central firmy Protec,
- wysokiej jakości rozproszeniowa detekcja optyczna/CO (SCD),
- prosta instalacja i możliwość uruchomienia bez potrzeby podłączania urządzeń zewnętrznych, np. komputera,
- wielojęzyczne menu, wielofunkcyjny wyświetlacz LCD,
- ustawienia detekcji w trzech klasach czułości: A, B i C,
- wbudowany algorytm eliminacji fałszywych alarmów,
- monitorowanie przepływu powietrza każdej rurki,
- w pełni programowalne 3 wejścia i 5 wyjść przekąźnikowych,
- od 1 do 4 niezależnych kanałów detekcyjnych w jednej czujce (maksymalnie 4 strefy dozorowania),
- sumaryczna długość rurek próbkujących – do 200 m.b.,
- brzęczek w każdej czujce.

Schemat przyłączeniowy:



Dane techniczne:

Napięcie zasilania	21–29 VDC
Pobór mocy	9,6 W spoczynkowy (24 VDC 100% prędkości wentylatora)
Pobór prądu	400 mA (24 VDC 100% prędkości wentylatora)
Wymiary	(W) 380 mm, (S) 250 mm, (G) 137 mm
Waga	3,0 kg (6,6 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 połączone z całkowitą długością rurek próbkujących do 200 m. Maksymalny czas transportu – do 120 sekund
Wymagana rurka	19–25 mm (preferowana Ø 25 mm)
Wskaźniki alarmowe	Alarm wstępny i pożarowy dla każdej rurki osobno
Inne wskaźniki	Zasilanie, uszkodzenie ogólne
Ustawienia czułości (zgodnie z normą EN-54)	Klasa A – 3 otwory na rurkę Klasa B – 5 otworów na rurkę Klasa C – 8 otworów na rurkę
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) 1 A @ 30 VDC (styki bezpotencjałowe) 1 przekaźnik (NC) uszkodzenia ogólnego
Dziennik zdarzeń	24 000 pozycji dla wszystkich zdarzeń
Przechowywanie danych	Około 30 dni wstecz w formie wykresu
Zmienne ustawienia czułości	Programowalne dla 7 dni z 2 ustawieniami stref czasowych oraz tryb Dzień / Noc
Monitorowanie przepływu powietrza	Monitorowanie błędu za wysokiego i za niskiego przepływu powietrza