

SMART 3 NC

Detektor gazowy
punktowy dla
bezpiecznych obszarów

Standard 4-20mA i opcjonalnie
3 wyjścia przekaźnikowe

Opcjonalny interfejs RS485
dla komunikacji Modbus

Ciągła autodiagnoza systemu
Stopień ochrony IP55



Specyfikacja

	Czujnik katalityczny	Ogniwo elektrochemiczne	Czujnik podczerwieni
Rozmiar	Pudełko: H100 x W100 x D52 mm (3.9 x 3.9 x 2ins) Pokrywa: H105.8 x W105.8 x D7.8 mm (4.2 x 4.2 x 0.3ins)		
Waga	0.25kg		
Materiał obudowy	Poliwęglan		
Stopień ochrony	IP55		
Połączenie	2 x M20		
Zasilanie	12-24 Vdc		
Wyjście elektryczne	Analogowe wyjście 4-20 mA; 1 lub 3 przekaźnikowe płyty (opcjonalnie); wyjście szeregowo RS485 (opcjonalnie)		
Temperatura pracy	-20 / +60°C	-20 / +55°C	-20 / +60°C
Wilgotność	0 / 90% RH	15 / 90% RH	0 / 90% RH
Zgodność z EMC	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011; EN 50270:2015		

Gazy

Gaz	Typ czujnika
Metan (CH ₄)	Czujnik katalityczny
Opary benzyny	Czujnik katalityczny
LPG	Czujnik katalityczny
Dwutlenek azotu (CO)	Czujnik elektrochemiczny
Nitrogen Dioxide (NO ₂)	Czujnik elektrochemiczny
Chlor (CL ₂)	Czujnik elektrochemiczny
Dwutlenek siarki (SO ₂)	Czujnik elektrochemiczny
Chlorowodór (HCl)	Czujnik elektrochemiczny
Dwutlenek węgla (CO ₂)	Czujnik podczerwieni