

# SMART S-MS MED

Zatwierdzony przez MED  
Detektor gazu SIL2

Standardowe wyjście 4-20 mA i RS  
Wyjście 3-przełącznikowe  
Certyfikowany przez Lloyd's Register  
Certyfikacja SIL2 dla sprzętu  
i SIL3 dla oprogramowania



## Specyfikacja

Rozmiar	H145 x W187 x D108 mm (5.7 x 7.4 x 4.25ins)
Waga	1.5kg
Materiał obudowy	Odewanie ciśnieniowe z aluminium z malowaniem epoksydowym, chromowaniem i odpornością chemiczną
Stopień ochrony	IP65
Połączenie	2 or 3 x 3/4" NPT
Zasilanie	12-24 Vdc
Wyświetlacz	Brak
Wyjście elektryczne	Analogowe wyjście 4-20 mA; wyjście szeregowo RS485; 3 wyjścia przekaźnikowe (opcjonalnie);
Temperatura pracy	-40 / +60°C
Wilgotność	20 / 90% RH @40°C
Czas reakcji	t90 < 60 s ; t50 < 20 s
Wydajność	Testowane zgodnie z normą EN 60079-29-1
Bezpieczeństwo funkcjonalne	Sprzęt SIL2 i oprogramowanie SIL3
Certyfikaty / Zatwierdzenia	MED, EMC, ATEX, IECEx

## Gazy

Gaz	Typ czujnika
Butan (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> )	Katalityczny / IR
Metan (CH <sub>4</sub> )	Katalityczny / IR
Pentan (C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> )	Katalityczny / IR
Propan (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> )	Katalityczny / IR