

SNÍMAČ SMART3G-D3 (H)

Ex prostředí zóna_2



Snímače jsou navrženy tak, aby vyhovovaly současným požadavkům na detekci hořlavých, výbušných a toxických plynů v průmyslových objektech s důrazem na odolnost a bezporuchový provoz v takto náročných podmínkách.

Kalibraci snímačů je možné provádět pomocí magnetického ovladače přímo přes multifunkční displej přístroje. V tomto případě je možné snímače kalibrovat bez demontáže čelního víka, tj. přímo v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Snímače disponují certifikací ATEX pro prostředí s nebezpečím výbuchu Ex prostředí zóna_2.

Hlavní rysy snímače:

- kalibraci snímače je možné provádět přímo v Ex prostředí
- výstupní signál 4-20 mA/lineární, 3-vodičové propojení s vyhodnocovací ústřednou
- možnost doplnění přístroje reléovou kartou STS3REL, disponující 3-mi výstupními relé pro Alarm_1, Alarm_2 a poruchu FAULT
- volitelné rozhraní RS485 pro komunikaci protokolem MODBUS RTU
- široká škála detekovaných plynů
- ATEX II3G (volitelně GD pomocí adaptéru)
- SIL2_HW testováno, (SIL3 SW je v řízení)

SMART3G-C3 (H) HOŘLAVÉ PLYNY katalytický senzor

Objednací kód	Detekovaný plyn	Rozsah měření	Výstupní signál	OPTIONS STS3REL	OPTIONS RS485
S2156ME	Metan CH ₄	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2156GP	LPG	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2156BU	Butan C ₄ H ₁₀	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2156PR	Propan C ₃ H ₈	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2156VB	Benzínové výpary	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO

SMART3G-C3 (H) HOŘLAVÉ PLYNY IR infračervený senzor

Objednací kód	Detekovaný plyn	Rozsah měření	Výstupní signál	OPTIONS STS3REL	OPTIONS RS485
S2625ME	Metan CH ₄	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2601BU	Butan C ₄ H ₁₀	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2601PR	Propan C ₃ H ₈	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S3426R32	R32 Difluormetan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S3430R1234YF	R1234YF	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S3435R1234ZE	R1234ZE	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO