

SNÍMAČ SMART3G-C3 (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.

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

Hlavní rysy snímače:

- výstupní signál 4-20 mA/lineární, 3-vodičové propojení s vyhodnocovací ústřednou
- volitelné doplnění snímače o reléovou kartu STS3REL disponující 3-mi výstupními relé pro Alarm_1, Alarm_2 a poruchu FAULT
- volitelné rozhraní RS485 pro komunikaci protokolem MODBUS RTU
- široká škála detekovatelných plynů
- ATEX II3G (volitelně GD pomocí adaptéru)
- SIL1_HW & SW

SMART3G-C3 (H)_HOŘLAVÉ PLYNY _ katalytický senzor

Objednací kód	Detekovaný plyn	Rozsah měření	Výstupní signál	OPTIONS STS3REL	OPTIONS RS485
S2096ME	Metan CH ₄	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2096GP	LPG	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2096BU	Butan C ₄ H ₁₀	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2096PR	Propan C ₃ H ₈	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2096VB	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
S2623ME	Metan CH ₄	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2653BU	Butan C ₄ H ₁₀	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2653PR	Propan C ₃ H ₈	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S3424R32	R32 Difluormetan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S3428R1234YF	R1234YF	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S3432R1234ZE	R1234ZE	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO