

SNÍMAČ SMART3G-C2 (H)

Ex prostředí _zóna_1



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_1**.

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 II2G Ex db IIC T5 Gb (standardní), volitelně II2 GD pomocí adaptéru (nutno doobjednat)
- SIL1_HW_SW

SMART3G-C2 (H) HOŘLAVÉ PLYNY _katalytický senzor

Objednací kód	Detekovaný plyn	Rozsah měření	Výstupní signál	OPTIONS STS3REL	OPTIONS RS485
S2097ME	Metan CH ₄	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097GP	LPG	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097BU	Butan C ₄ H ₁₀	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097PR	Propan C ₃ H ₈	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097VB	Benzínové výpary	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097AA	Kyselina octová CH ₃ COOH	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097AT	Aceton	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097AB	Butyl acetát	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097BT	Butyl alkohol	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097CE	Cyklohexan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097CP	Cyklopentan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097EN	Etan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097AE	Etylacetát	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097ET	Etylalkohol	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097EE	Etylether	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097EL	Etylen	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097EP	Heptan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097ES	Hexan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097H2	Vodík	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO

KR PROTECT s.r.o.

Baarova 19, 140 00 Praha 4; tel./fax: 251 556 657, 251 554 478; <http://www.krprotect.cz>; e-mail: info@krprotect.cz

S2097IB	Iso butan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097IT	Iso butyl alkohol	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097IN	Iso pentan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097IP	Iso propyl alkohol	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097MT	Metylalkohol	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S097MK	Metylethyl keton	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097NN	Nonan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097PE	Pentan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097PP	Propylen	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097PN	Propylalkohol	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097TM	Tri-metyl benzen	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097TO	Toulen	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2097XI	Xylen	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2151AC	Acetylen	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2155AM	Amoniak	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2155BZ	Benzen	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2155OE	Etylen oxid (ETO)	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2154P8	JP8 letecký benzín	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2155ST	Styren	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2155AV	Vinil acetát	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO

SMART3G-C2 (H)_HOŘLAVÉ PLYNY_IR infračervený senzor

Objednací kód	Detekovaný plyn	Rozsah měření	Výstupní signál	OPTIONS STS3REL	OPTIONS RS485
S2624ME	Metan CH ₄	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654BU	Butan C ₄ H ₁₀	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654PR	Propan C ₃ H ₈	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654AT	Aceton	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654BN	Butadien	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654CE	Cyklohexan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654DT	Dimetyleter	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654EN	Etan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654AE	Etyl acetát	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654ET	Etyl alkohol	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654EP	Heptan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654ES	Hexan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654IB	Iso butan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654IL	Iso butylen	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654IP	Iso propyl alkohol (IPA)	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654PE	Pentan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654PP	Propylen	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S2654DE	R152A Difluoretan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S3425R32	R32 Difluormetan	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S3429R1234YF	R1234YF	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO
S3433R1234ZE	R1234ZE	0-100%DMV	4-20mA	ANO	ANO