

2. SENSORES REMOTOS

Sensor remoto S/3-2



Los sensores remotos de detección de gas S/3-2 detectan la presencia de gases combustibles. Su salida estándar industrial en lazo de corriente de 4-20 mA es proporcional a la concentración del gas presente en el aire. Ofrecen una alta linealidad y precisión en la detección y pueden ser utilizados en un sistema que disponga de entradas para 4-20 mA, o bien con centrales FIDEGAS® compatibles.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ámbito	Colectivo, comercial e industrial ATEX	Envolvente	IP66
Alimentación	12-24 Vdc	Clasificación	Grupo II Categoría 2G
Salida	4-20 mA	Dimensiones y Peso	140 x 162 x 91 mm 1150 gr
Rango de detección	(0-100)% LIE	Certificado en cumplimiento a	EN 60079-29-1
Sensor	Catalítico	Disponible repuesto para sustitución	
Vida útil	4 años en aire limpio apróx.		

Versión con comunicación SERIE disponible

Accesorios para sensores S /3-2		Página
03645	Cono colector gas para sensor S/3 & S/2	3.1
03665	Soporte LS3 para sensores S/3	3.1
01314	Máscara S/3 con filtro de carbón activo	3.2
Consultar	Test Kit FIDEGAS®	3.5
03932	Módulo de relés MS3-RE V1.1	3.6
Consultar	Módulo Display MIR	3.7
03845	Indicador remoto MIR V3	3.7

Compatible con

Centrales CA ATEX

Central CS4 Analógica

Telecontrol SMS-01

Sistema de detección de gas FIDEGAS® certificado

Compuesto por Central CA, Sensor Remoto S/3-2, cable S3 y Test Kit FIDEGAS®
Certificado para funcionar conjuntamente



REFERENCIA	GAS	REF. REPUESTO
00020	Metano (CH4) 	00122
00021	Butano / Propano (C3H8) 	00123
00022	Hidrógeno (H2) 	00117
00262	Acetato n-butilo (C6H12O2)	03284
00261	Acetato de etilo (C4H8O2)	00241
00077	Acetileno (C2H2)	00352
00286	Acetona (C4H6O)	00182
00063	Amoniaco Explosivo (NH3)	00119
00306	Butanol (C4H9OH)	00355
00234	Butanona o Etil Metil Cetona (CH3COC2H5)	00179
00257	Ciclohexano (C6H12)	00249
00185	Etanol o Alcohol Eílico (C2H5OH)	00225
00053	Etileno (C2H4)	00157
00036	Gasolina	00118
00078	Hexano (C6H14)	00097
00190	Metanol o Alcohol Metílico (CH3OH)	00180
00212	Pentano (C5H12)	00268
00083	Propanol o Alcohol Isopropílico (C3H7OH)	00080
00189	Tolueno (C6H5CH3)	00181
00328	Xileno (C6H4(CH3)2)	00356

* Para otros gases, consultar.

2. SENSORES REMOTOS

Sensor remoto S/3-T1 • S/2-T1



S/3-T1
EX
ATEX

Los sensores remotos de detección de gas S/3-T1 y S/2-T1 detectan la presencia de gases tóxicos. Su salida estándar industrial en lazo de corriente de 4-20 mA es proporcional a la concentración del gas presente en el aire. Ofrecen una alta linealidad y precisión en la detección y pueden ser utilizados en un sistema que disponga de entradas para 4-20 mA, con centrales FIDEGAS® compatibles o con módulos de comunicación industrial.



S/2-T1
ABS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ámbito	Colectivo, comercial e industrial	Envoltente	ATEX: IP66 ABS: IP66/67
Alimentación	12-24 Vdc	Dimensiones y Peso	ATEX: 140 x 162 x 91 mm / 1150 gr ABS: 130 x 140 x 75 mm / 300 gr
Salida	LP y 4-20 mA	Disponible repuesto para sustitución	
Conectividad	Serie TTL 485 (opcional)		
Sensor	Electroquímico		
Vida útil	2 años en aire limpio apróx.		

Accesorios		Página
03645	Cono colector gas para sensor S/3 & S/2	3.1
03665	Soporte LS3 para sensores S/3	3.1
01314	Máscara S/3 con filtro de carbón activo	3.2
Consultar	Test Kit FIDEGAS®	3.5
03146	Módulo RS-485 para sensor remoto	3.6
03932	Módulo de relés MS3-RE V1.1	3.6
03807	Módulo de calibración MS3-CAL	3.6
Consultar	Módulo Display MIR	3.7
03297	Máscara de calibración MK-E7	3.8



Completa tu sistema de detección de gas con los
siguientes **productos compatibles FIDEGAS®**



GAS	REF. S/3	REF. S/2	RANGO	REF. REPUESTO
CO	00151	03375	0-300 ppm	00155
	00152	03326	0-50 ppm 0-100 ppm	00156
H ₂ S	03634	03636	0-500 ppm	03635
	03640	03638	0-2000 ppm	03639
NH ₃	00086	03376	0-100 ppm	00164
	00386	03377	0-5000 ppm	03285
SO ₂	00150	03380	0-20 ppm	00166
NO	00153	03418	0-100 ppm	00285
NO ₂	00250	03381	0-20 ppm	00340
Cl ₂	00217	03379	0-5 ppm	00281
ClO ₂	00322	04248	0-5 ppm	04249
HF	04190	04222	0-10 ppm	04223
HCl	00325	04181	0-20 ppm	00357
O ₃	04220	03822	0-5 ppm	04221
METANOL	00206	04211	0-1000 ppm	00417

* Para otros gases, consultar.

2. SENSORES REMOTOS

Sensor remoto S/3-T2 • S/2-T2



S/3-T2
ATEX

Los sensores remotos de detección de gas S/3-T2 y S/2-T2 detectan oxígeno. Su salida estándar industrial en lazo de corriente de 4-20 mA es proporcional a la concentración del gas presente en el aire. Ofrecen una alta linealidad y precisión en la detección y pueden ser utilizados en un sistema que disponga de entradas para 4-20 mA, con centrales FIDEGAS® compatibles o con módulos de comunicación industrial.



S/2-T2
ABS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ámbito	Comercial e industrial	Envoltente	ATEX: IP66 ABS: IP66/67
Alimentación	12-24 Vdc	Dimensiones y Peso	ATEX: 140 x 162 x 91 mm / 1150 gr ABS: 130 x 140 x 75 mm / 300 gr
Salida	LP y 4-20 mA	Disponible repuesto para sustitución	
Conectividad	Serie TTL 485 (opcional)		
Sensor	Electroquímico		
Vida útil	2 años en aire limpio aprox.		



Accesorios			Página
03645	Cono colector gas para sensor S/3 & S/2		3.1
03665	Soporte LS3 para sensores S/3		3.1
01314	Máscara S/3 con filtro de carbón activo		3.2
Consultar	Test Kit FIDEGAS®		3.5
03146	Módulo RS-485 para sensor remoto		3.6
03932	Módulo de relés MS3-RE V1.1		3.6
03807	Módulo de calibración MS3-CAL		3.6
Consultar	Módulo Display MIR		3.7
03297	Máscara de calibración MK-E7		3.8

Compatible con

Indicador remoto
MIR V3



Completa tu sistema de detección de gas con los siguientes **productos compatibles FIDEGAS®**

Módulos de
Comunicación Industrial



SCAEDA



GAS	REF. S/3	REF. S/2	RANGO	SALIDA	REF. REPUESTO
O ₂	00051	03382	(0-25)% v/v	4-20 mA / LP	00158

Central CS4 Analógica



Centrales CA ATEX



GAS	REF. S/3	REF. S/2	RANGO	SALIDA	REF. REPUESTO
O ₂	00052	03383	(21-0)% v/v	4-20 mA	00170

2. SENSORES REMOTOS

Sensor remoto S/3-IR • S/2-IR



Los sensores remotos de detección de gas S/3-IR y S/2-IR detectan la presencia de gases tóxicos o combustibles. Su salida estándar industrial en lazo de corriente de 4-20 mA es proporcional a la concentración del gas presente en el aire. Ofrecen una alta linealidad y precisión en la detección y pueden ser utilizados en un sistema que disponga de entradas para 4-20 mA, con centrales FIDEGAS® compatibles o con módulos de comunicación industrial.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ámbito	Comercial e industrial	Envolvente	ATEX: IP66 ABS: IP66/67
Alimentación	12-24 Vdc	Dimensiones y Peso	ATEX: 140 x 162 x 91 mm / 1150 gr ABS: 130 x 140 x 75 mm / 300 gr
Salida	LP y 4-20 mA	Disponible repuesto para sustitución	
Conectividad	Serie TTL 485 (opcional)		
Sensor	Infrarrojo		
Vida útil	6 años en aire limpio aprox.		



Accesorios		Página
03645	Cono colector gas para sensor S/3 & S/2	3.1
03665	Soporte LS3 para sensores S/3	3.1
01314	Máscara S/3 con filtro de carbón activo	3.2
Consultar	Test Kit FIDEGAS®	3.5
03146	Módulo RS-485 para sensor remoto	3.6
03932	Módulo de relés MS3-RE V1.1	3.6
03807	Módulo de calibración MS3-CAL	3.6
Consultar	Módulo Display MIR	3.7
03297	Máscara de calibración MK-E7	3.8

Compatible con

Indicador remoto
MIR V3



Completa tu sistema de detección de gas con los siguientes **productos compatibles FIDEGAS®**

Central CS4 Analógica

Centrales CA ATEX

Módulos de
Comunicación Industrial

SCAEDA



GAS	REF. S/3	REF. S/2	RANGO	REF. REPUESTO
CO ₂	00291	03384	(0-2)% v/v (0-5)% v/v	00240
	03937	03946	(0-2000 ppm)	03938
N ₂ O	03700	03984	(0-1000 ppm)	04133
Metano CH ₄	00292	-	%LIE o %v/v	00284
Butano / Propano C ₃ H ₈	00295	-	%LIE o %v/v	00321

* Para otros gases, consultar.