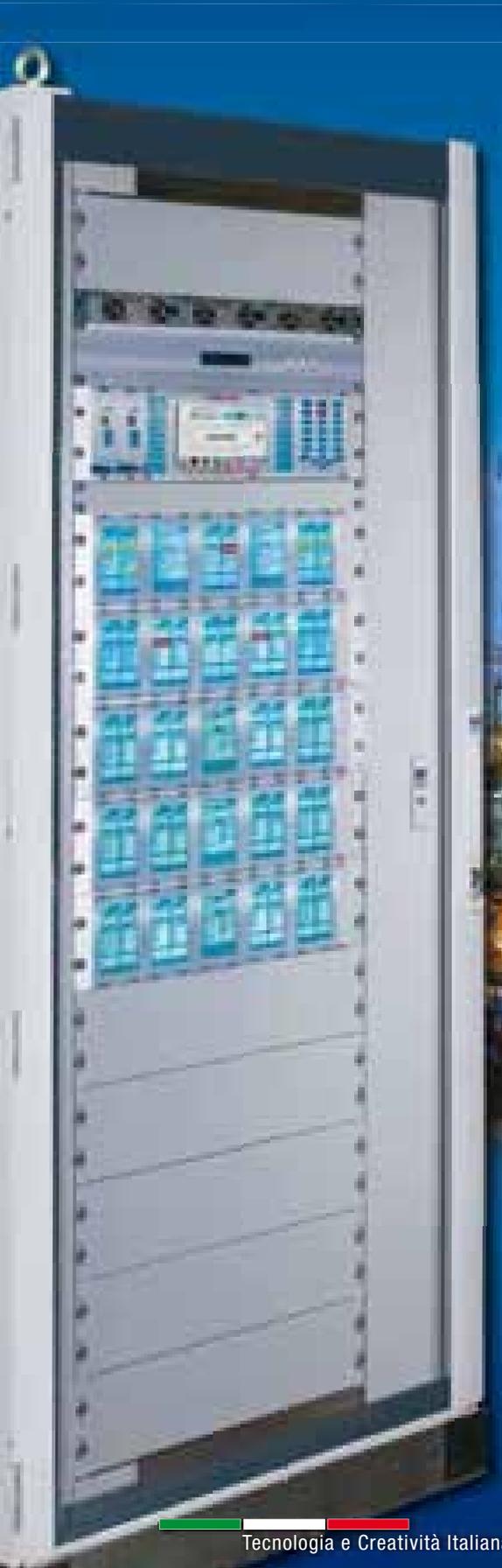




Gli esperti della Sicurezza
Fire Safety experts

SV SISTEMI DI SICUREZZA
PRODUTTORE EXFIRE360

DISTRIBUTORE ITALIA DET-TRONICS
COMMISSIONING IMPIANTI
ASSISTENZA TECNICA



Catalogo prodotti



 Tecnologia e Creatività Italiana • *Made in Italy*



X3301

Rivelatore di fiamma IR Multispectrum con tecnologia TRIPLIO IR.

Modello specifico per la rivelazione ottimale di qualunque tipo di fiamma da Idrocarburi e miscela di Idrocarburo con presenza di Idrogeno in quantità massima del 2%.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Raffinerie
- Chimico e Petrochimico
- Applicazioni industriali varie
- Power Plants
- Stazioni di compressione
- Turbine Gas
- Impianti Automotive
- LNG / GPL
- Impianti di Stoccaggio e Magazzini
- Piattaforme offshore, Navi e FPSO



BENEFITS

- Tecnologia applicabile a svariati tipi di combustibile non rivelati dalle altre tecnologie
- Cono visivo molto maggiore rispetto alle altre tecnologie
- Miglior resistenza ai falsi allarmi rispetto alle altre tecnologie mantenendo un'eccezionale performance
- Resistenza all'oscuramento da acqua o ghiaccio grazie alle ottiche riscaldate
- Costi di manutenzione molto contenuti
- Diagnostica problemi molto affidabile
- Test delle ottiche e di rivelazione fiamma integrato (non necessita di lampada di test esterna)
- Memoria non volatile e scaricabile di eventi/allarmi

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in alluminio Epoxy Coated o Acciaio Inox
- Filettature ingressi 3/4" NPT o M25
- Outputs disponibili:
 - 3 relays (Allarme, Guasto e Ausiliario)
 - 4-20 mA + HART sovrascritto
 - MODBUS RS 485
 - Protocollo dedicato sistema EQP
- Certificazioni globali (vedi Model Matrix)
- Ex d oppure Ex de
- SIL 2

TIPO DI GAS	DIMENSIONE FIAMMA	DISTANZA (m)	TEMPO DI RISPOSTA (secondi)
EPTANO	33,3 cm ²	80,7	22
EPTANO	33,3 cm ²	76,2	17
EPTANO	33,3 cm ²	30,5	3
EPTANO	15 cm ²	24,4	7
ISOPROPRANOLO	15 cm ²	21,3	6
DIESEL	33,3 cm ²	53,3	6
ETANOLO	33,3 cm ²	64	11
METANOLO	15 cm ²	12,2	3
METANOLO	33,3 cm ²	45,7	5
METANO	80 cm h Fiamma	38,1	5
PROPANO	80 cm h Fiamma	38,1	5
JET A	33,3 cm ²	45,7	4
JP-5	66,6 cm ²	71,6	3
JP-8	33,3 cm ²	45,7	5
CLASS A	Ø30 cm x 17,5 cm.	45,7	3



RIVELATORI DI FIAMMA DET-TRONICS

DET-TRONICS



X5200

Rivelatore di fiamma a tecnologia UV/IR.
Modello adatto per la rivelazione di fiamme da Idrocarburi.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Raffinerie
- Chimico e Petrolchimico
- Applicazioni industriali varie
- Impianti Automotive
- LNG / GPL
- Impianti di Stoccaggio e Magazzini



BENEFITS

- Tecnologia applicabile a svariati tipi di combustibile
- Alta resistenza ai falsi allarmi mantenendo un'eccezionale performance
- Resistenza all'oscuramento da acqua o ghiaccio grazie alle ottiche riscaldate
- Diagnostica problemi molto affidabile
- Test delle ottiche e di rivelazione fiamma integrato (non necessita di lampada di test esterna)
- Memoria non volatile e scaricabile di eventi/allarmi

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in alluminio Epoxy Coated o Acciaio Inox
- Filettature ingressi 3/4" NPT o M25
- Outputs disponibili:
 - 3 relays (Allarme, Guasto e Ausiliario)
 - 4-20 mA + HART sovrascritto
 - MODBUS RS 485
 - Protocollo dedicato sistema EQP
- Certificazioni globali (vedi Model Matrix)
- Ex d oppure Ex de
- SIL 2ww

TIPO DI GAS	DIMENSIONE FIAMMA	DISTANZA (m)	TEMPO DI RISPOSTA (secondi)
EPTANO	33,3 cm ²	25,9	14
METANO	80 cm h Fiamma	19,8	5



RIVELATORI DI FIAMMA DET-TRONICS

X9800

Rivelatore di fiamma a tecnologia singolo IR. Modello adatto per la rivelazione di fiamme da Idrocarburi.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Impianti di verniciatura
- Applicazioni industriali varie
- Impianti Automotive

BENEFITS

- Resistenza all'oscuramento da acqua o ghiaccio grazie alle ottiche riscaldate
- Costi di manutenzione contenuti
- Diagnostica problemi molto affidabile
- Test delle ottiche e di rivelazione fiamma integrato (non necessita di lampada di test esterna)
- Memoria non volatile e scaricabile di eventi/allarmi



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in alluminio Epoxy Coated o Acciaio Inox
- Filettature ingressi 3/4" NPT o M25
- Outputs disponibili:
 - 3 relays (Allarme, Guasto e Ausiliario)
 - 4-20 mA + HART sovrascritto
 - MODBUS RS 485
 - Protocollo dedicato sistema EQP
- Certificazioni globali (vedi Model Matrix)
- Ex d oppure Ex de
- SIL 2

TIPO DI GAS	DIMENSIONE FIAMMA	DISTANZA (m)	TEMPO DI RISPOSTA (secondi)
EPTANO	33,3 cm ²	25,9	15
METANO	80 cm h Fiamma	18,3	5
PROPANO	Torcia	0,6	0,04



RIVELATORI DI FIAMMA DET-TRONICS

X2200

Rivelatore di fiamma a tecnologia UV. Modello adatto per la rivelazione di qualunque tipo di fiamma (Idrocarburi e non). A causa della elevata sensibilità a falsi allarmi ed oscuramento della lente, questo modello è consigliato solo in specifiche applicazioni sotto elencate.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Impianti produzione zolfo
- Impianti Silano
- Produzione munizioni

BENEFITS

- Rivelazione di fiamme non da idrocarburi, come Idrogeno, Zolfo e fiamma da Silano
- Diagnostica problemi molto affidabile
- Test delle ottiche e di rivelazione fiamma integrato (non necessita di lampada di test esterna)
- Memoria non volatile e scaricabile di eventi/allarmi



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in alluminio Epoxy Coated o Acciaio Inox
- Filettature ingressi 3/4" NPT o M25
- Outputs disponibili:
 - 3 relays (Allarme, Guasto e Ausiliario)
 - 4-20 mA + HART sovrascritto
 - MODBUS RS 485
 - Protocollo dedicato sistema EQP
- Certificazioni globali (vedi Model Matrix)
- Ex d oppure Ex de
- SIL 2

TIPO DI GAS	DIMENSIONE FIAMMA	DISTANZA (m)	TEMPO DI RISPOSTA (secondi)
EPTANO	33,3 cm ²	25,9	3
METANO	80 cm h Fiamma	30,5	2



RIVELATORI DI FIAMMA DET-TRONICS

X3302

Rivelatore di fiamma IR Multispectrum con tecnologia TRIPLIO IR. Modello specifico per la rivelazione di fiamme da Idrogeno in purezza, Silano, Metanolo o altri tipi di combustibile non Idrocarburo (rivolgersi al produttore per combustibili specifici).



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Aree di stoccaggio Idrogeno
- Impianti chimici di carico Idrogeno
- Impianti compressione Idrogeno
- Impianti raffreddati ad Idrogeno
- Produzione fertilizzanti
- Battery rooms



BENEFITS

- Rivelazione di fiamme da Idrogeno in purezza, Metanolo e Silano
- Cono visivo esteso
- Alta resistenza ai falsi allarmi mantenendo un'eccezionale performance
- Resistenza all'oscuramento da acqua o ghiaccio grazie alle ottiche riscaldate
- Costi di manutenzione molto contenuti
- Diagnostica problemi molto affidabile
- Test delle ottiche e di rivelazione fiamma integrato (non necessita di lampada di test esterna)
- Memoria non volatile e scaricabile di eventi/allarmi

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in alluminio Epoxy Coated o Acciaio Inox
- Filettature ingressi 3/4" NPT o M25
- Outputs disponibili:
 - 3 relays (Allarme, Guasto e Ausiliario)
 - 4-20 mA + HART sovrascritto
 - MODBUS RS 485
 - Protocollo dedicato sistema EQP
- Certificazioni globali (vedi Model Matrix)
- Ex d oppure Ex de
- SIL 2

TIPO DI GAS	DIMENSIONE FIAMMA	DISTANZA (m)	TEMPO DI RISPOSTA (secondi)
IDROGENO	60 cm h Fiamma	20,5	2
METANOLO	33,3 cm ²	21,3	2



RIVELATORI DI FIAMMA DET-TRONICS

PM5-MPX

Rivelatore di fiamma Dual-Spectrum ottimizzato per l'industria di produzione dei semiconduttori.

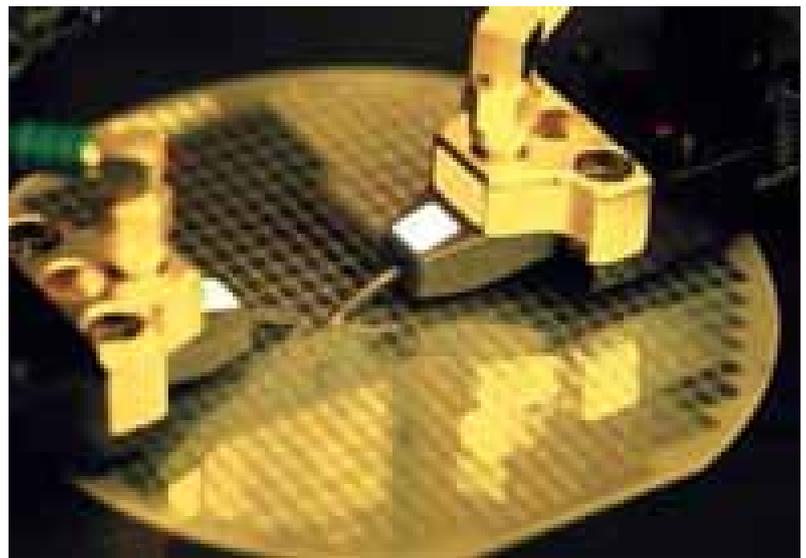


CAMPI DI APPLICAZIONE

- Industria di produzione semiconduttori
- Cappe fumo
- Camere bianche
- Impianti stoccaggio silano

BENEFITS

- Adatto per l'utilizzo in ambienti altamente corrosivi
- Alta resistenza ai falsi allarmi mantenendo un'eccezionale performance
- Risposta eccezionalmente veloce in caso di reazione esotermica o piroforica
- Costi di manutenzione molto contenuti



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in polipropilene
- Outputs disponibili:
 - 2 relays (Allarme e Guasto)
- Marcatura CE, certificato ATEX e FM
- Cono visivo di 110°

TIPO DI GAS	DIMENSIONE FIAMMA	DISTANZA (m)	TEMPO DI RISPOSTA (secondi)
EPTANO	33,3 cm ²	6	< 0,5
ISOPROPRANOLO	20 cm diametro	2,7	< 0,5
POLIPROPILENE	20 cm diametro	2,7	< 0,5



U5015

Rivelatore di fumo certificato
Explosion Proof.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Cabinati turbine
- Raffinerie
- Impianti petrolchimici
- Magazzini di materiale infiammabile
- Fabbriche di munizioni
- Battery rooms
- Applicazioni HVAC



BENEFITS

- Adatto per aree classificate ed ambienti estremi
- Interfacciabile con PLC/DCS grazie alle uscite relay e 0-20mA
- Rileva combustioni senza fiamma
- Diagnostica problemi molto affidabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in:
 - Policarbonato / ABS (sensore di fumo)
 - Alluminio (junc on box)
- Outputs disponibili:
 - 3 relays (Allarme, Guasto e Ausiliario)
 - 0-20 mA



Model HD

Rivelatore di calore certificato per area classificata.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Cabinati turbine
- Celle combustibile
- Compressori gas
- Power generation
- Applicazioni industriali varie

BENEFITS

- Certificato ATEX FM e CSA per aree pericolose
- Versatile: diversi settaggi di temperatura disponibili
- Molto robusto: testato per shock e vibrazione



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in alluminio Epoxy Coated o Acciaio Inox
- Filettature ingressi 3/4" NPT o M25

SETTING °F (°C)	TOLERANCE °F (°C)	SPACINGS FEET (METERS)			RTI ¹	COLOR CODING ²
		UL	ULc	FM		
140 (60)	+7/-8 (± 4)	50 (15)	50 (15)	25 (8)	Fast	Black
160 (71)	+7/-8 (± 4)	25 (8)	25 (8)	25 (8)	Fast	Black
190 (88)	+7/-8 (± 4)	50 (15)	50 (15)	25 (8)	Fast	White
210 (99)	+7/-8 (± 4)	25 (8)	50 (15)	30 (9)	V-Fast	White
225 (107)	+7/-8 (± 4)	25 (8)	50 (15)	30 (9)	V-Fast	White
275 (135)	± 10 (± 6)	25 (8)	50 (15)	30 (9)	V-Fast	Blue
325 (163)	± 10 (± 6)	50 (15)	50 (15)	30 (9)	V-Fast	Red
360 (182)	± 10 (± 6)	25 (8)	50 (15)	30 (9)	V-Fast	Red
450 (232) ³	± 15 (± 8)	25 (8)	50 (15)	30 (9)	V-Fast	Green
500 (260) ³	± 15 (± 8)	50 (15)	50 (15)	30 (9)	V-Fast	Orange
600 (316) ³	± 20 (± 11)	N/A	50 (15)	30 (9)	V-Fast	Orange
725 (385) ³	± 20 (± 11)	N/A	50 (15)	30 (9)	V-Fast	Orange

¹ Response Time Index - Measurement of the Heat Detector's sensitivity and speed of response. For more information, refer to standards FM 3212

² Color of the printing on the detector.

³ Setting available only with FM/CSA Division approvals.



CGS

Rivelatore di gas catalitico per protezione da incendio per qualunque gas o vapore infiammabile.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Raffinerie
- Applicazioni industriali varie
- Chimico e Petrolchimico

BENEFITS

- Rivelazione di qualunque tipo di gas o vapore infiammabile
- Range di temperatura operativa fino a 150°C con separazione del sensore dal trasmettitore per mezzo di STB (Sensor Termination Box)



CONTROINDICAZIONI

Le seguenti controindicazioni riguardano la TECNOLOGIA catalitica in sé e non un particolare modello di uno specifico produttore.

- Tecnologia datata
- Calibrazione sensibile agli sbalzi di temperatura
- Calibrazione sensibile agli sbalzi di alimentazione
- Diagnostica problemi molto limitata
- Incapacità di distinguere tra concentrazione di gas sotto la zona di esplosività e sopra la zona di esplosività (troppo poco gas in miscela con aria o troppo gas in miscela con aria)
- Calibrazione necessaria ALMENO ogni 3 mesi
- Basso costo d'acquisto ma elevato costo di manutenzione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo in alluminio Epoxy Coated o Acciaio Inox

- Filettature ingressi 3/4" NPT o M25
- Range 0-100 % LEL
- Outputs disponibili: 4-20 mA
- Certificazioni globali (vedi Model Matrix)
- Ex d oppure Ex de

TEMPI DI RISPOSTA		
GAS	T50 (secondi)	T90 (secondi)
METANO 100% LEL applicato	3,8	8,4



PIRECL

Rivelatore di gas idrocarburi a tecnologia IR modello PointWatch Eclipse (PIRECL).
Sviluppato in collaborazione con Shell per l'utilizzo in ambienti molto difficili come le piattaforme off-shore.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Raffinerie
- Chimico e Petrochimico
- Applicazioni industriali varie
- Power Plants
- Stazioni di compressione
- Turbine Gas
- Impianti Automotive
- LNG / GPL
- Impianti di Stoccaggio e Magazzini
- Piattaforme offshore, Navi e FPSO



BENEFITS

- Sistema di protezione atmosferica e riscaldamento delle ottiche sviluppato in collaborazione con Shell per applicazioni estreme Offshore
- Resistenza all'oscuramento da acqua o ghiaccio grazie alle ottiche riscaldate
- Costi di manutenzione molto contenuti
- Diagnostica problemi molto affidabile
- Calibrazioni disponibili certificate in fabbrica per Metano, Propano, Butano o Etilene.
- Possibilità di calibrazione per svariati tipi di altri gas idrocarburi
- Modello dedicato per la rivelazione di CO₂
- Memoria non volatile e scaricabile di eventi/allarmi

CARATTERISTICHE TECNICHE

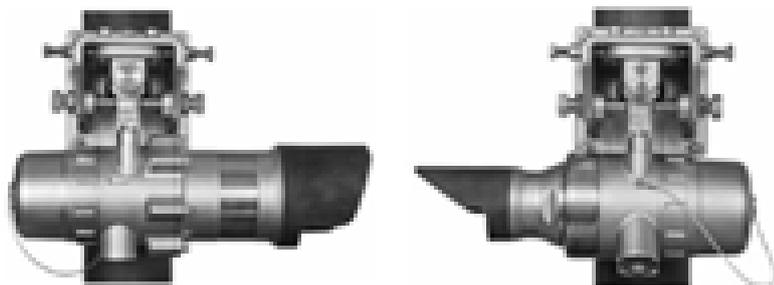
- Corpo in Acciaio Inox
- Filettature ingressi 3/4" NPT o M25
- Range 0-100 % LEL
- Outputs disponibili:
 - 3 relays (Allarme, Guasto e Ausiliario)
 - 4-20 mA + HART sovrascritto
 - MODBUS RS 485
 - Protocollo dedicato sistema EQP
- Certificazioni globali (vedi Model Matrix)

GAS	TEMPI DI RISPOSTA		
	T50 (secondi)	T60 (secondi)	T90 (secondi)
METANO	4,8	5,1	7,6
PROPANO	5,0	5,3	7,9
BUTANO	5,7	6,0	7,7
ETILENE	3,7	4,0	10,6
CO ₂	6,0	-	-



LS2000

Rivelatore di gas idrocarburi a tecnologia IR Open Path. Il trasmettitore ed il ricevitore sono separati e creano un raggio luminoso di campionamento ad infrarossi che può coprire una distanza dai 5 ai 120 metri. Il range di misurazione va da 0 a 5 LELm.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Raffinerie
- Chimico e Petrolchimico
- Applicazioni industriali varie
- Power Plants
- Stazioni di compressione
- Turbine Gas
- Impianti Automotive
- LNG / GPL
- Impianti di Stoccaggio e Magazzini
- Piattaforme offshore, Navi e FPSO



BENEFITS

- $\pm 0,8^\circ$ di tolleranza sul disallineamento (± 56 cm a 40 metri di distanza e ± 168 cm a 120 metri) Il meglio sul mercato oggi!!
- 10 anni di garanzia sulle lampade allo xenon
- Performance verificata dalla FM con 95% di oscuramento delle ottiche
- Diagnostica problemi molto affidabile
- Estrema facilità di installazione e manutenzione, con costi molto contenuti
- Calibrazioni disponibili certificate in fabbrica per Metano, Propano e Butano.
- Possibilità di calibrazione per svariati tipi di altri gas idrocarburi
- Resistenza all'oscuramento da acqua o ghiaccio grazie alle ottiche riscaldate

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in Acciaio Inox
- Filettature ingressi 3/4" NPT o M25
- Range 0-5 LELm
- Outputs disponibili:
 - 3 relays (Allarme, Guasto e Ausiliario)
 - 4-20 mA + HART sovrascritto
 - MODBUS RS 485
- Certificazioni globali (vedi Model Matrix)
- Ex d oppure Ex de
- SIL 2

TEMPI DI RISPOSTA T90
2 secondi con 5 LELm applicati



GT3000

Rivelatore di gas tossici, composto da un sensore elettrochimico (GTS) intercambiabile ed un trasmettitore integrato (GTX). Il GT3000 può essere utilizzato per la rivelazione di vari tipi di gas tossico, selezionando il corretto sensore GTS.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Raffinerie
- Chimico e Petrochimico
- Applicazioni industriali varie
- Impianti di Stoccaggio e Magazzini
- Piattaforme offshore, Navi e FPSO



BENEFITS

- Alta specificità delle celle elettrochimiche con conseguente bassa interferenza di gas non oggetto di analisi
- Costi di manutenzione e sostituzione contenuti grazie al sensore intercambiabile intrinsecally safe
- Diagnostica problemi molto affidabile
- Memoria non volatile e scaricabile di eventi/allarmi

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo trasmettitore in Acciaio Inox
- Filettature ingressi 3/4" NPT o M25
- Range variabile secondo il GTS (vedi Model Matrix)
- Outputs disponibile: 4-20 mA + HART sovrascritto
- Certificazioni globali (vedi Model Matrix)
- Ex d oppure Ex ia
- SIL 2 su alcuni modelli (H2S e O2)

GAS	Range	TEMPI DI RISPOSTA		
		T20	T50	T90
Hydrogen Sulfide (H2S)	0-20 PPM	≤7 Sec.	≤10 Sec.	≤16 Sec.
Hydrogen Sulfide (H2S)	0-50 PPM	≤4 Sec.	≤7 Sec.	≤16 Sec.
Hydrogen Sulfide (H2S)	0-100 PPM	≤5 Sec.	≤8 Sec.	≤21 Sec.
Hydrogen Sulfide + (H2S +)	0-20 PPM	≤10 Sec.	≤13 Sec.	≤23 Sec.
Hydrogen Sulfide + (H2S +)	0-50 PPM	≤6 Sec.	≤9 Sec.	≤15 Sec.
Hydrogen Sulfide + (H2S +)	0-100 PPM	≤6 Sec.	≤8 Sec.	≤15 Sec.
Ammonia (NH3)	0-100 PPM	-	24 Sec.	65 Sec.
Ammonia (NH3)	0-500 PPM	-	30 Sec.	120 Sec.
Oxygen (O2)	0-25% Vol	7 Sec.		30 Sec.
Carbon Monoxide (CO)	0-100 PPM		15 Sec.	40 Sec.
Carbon Monoxide (CO)	0-500 PPM		12 Sec.	25 Sec.
Sulfur Dioxide+ (SO2 +)	0-20 PPM		12 Sec.	30 Sec.
Sulfur Dioxide+ (SO2 +)	0-100 PPM		15 Sec.	35 Sec.
Chlorine (Cl2)	0-10 PPM		≤14 Sec.	≤34 Sec.
Hydrogen (H2)	0-1000 PPM		8 Sec.	60 Sec.
Nitrogen Dioxide (NO2)	0-20 PPM		7 Sec.	31 Sec.



NTMOS

Rivelatore specifico per Acido Solfidrico (H₂S).
 Questo modello sostituisce la convenzionale cella elettrochimica a substrato immerso in reagente liquido, con un wafer di sinterizzato metallico (MOS) ad elevata superficie di esposizione, lavorato per mezzo di nano tecnologia. La tecnologia NTMOS garantisce elevata resistenza a condizioni estreme di umidità e temperatura oltre che un tempo di risposta molto ridotto.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Piattaforme offshore, Navi e FPSO
- Raffinerie
- Chimico e Petrolchimico
- Applicazioni industriali varie
- Impianti di Stoccaggio e Magazzini



BENEFITS

- Altissima resistenza a condizioni estreme di umidità e temperatura
- Elevata velocità di risposta (T₉₀ < 10 sec nella versione IP63)
- Costi di manutenzione e sostituzione ulteriormente contenuti grazie alla maggiore vita del sensore intercambiabile intrinsecally safe
- Diagnostica problemi molto affidabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in Acciaio Inox
- Filettature ingressi 3/4" NPT o M25
- Range 0-100 ppm
- Outputs disponibile: 4-20 mA + HART sovrascritto
- Certificazioni globali (vedi Model Matrix)
- Ex d

GAS	Range	TEMPI DI RISPOSTA		
		T20	T50	T90
Senza filtro idrofobico - Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	0-100	≤2 Sec.	≤5 Sec.	≤10 Sec.
Con filtro idrofobico - Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	0-100	≤6 Sec.	≤11 Sec.	≤33 Sec.



LS2000

Rivelatore acustico di gas, progettato per riconoscere la frequenza ultrasonica tipica di eventi quali fughe di gas in pressione.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Raffinerie
- Applicazioni industriali varie Power Plants
- Stazioni di compressione
- Turbine Gas
- LNG / GPL
- Piattaforme offshore, Navi e FPSO



BENEFITS

- Sistema di auto-calibrazione per "apprendimento" che garantisce un'immunità molto elevata ai falsi allarmi
- Diagnostica problemi molto affidabile
- Estrema facilità di installazione e manutenzione, con costi molto contenuti
- Memoria non volatile e scaricabile di eventi/allarmi

CAMPO DI COPERTURA

Il campo di copertura dipende da molteplici fattori quali:

- Tipo di gas
- Portata della fuga di gas
- Pressione del gas
- Dimensione dell'orifizio di uscita
- Sagoma dell'orifizio di uscita

Esempio:

- Tipo di gas: Aria Compressa
- Portata della fuga: 0,004 Kg/Sec
- Pressione del gas: 6 Bar
- Dimensione orifizio: 2 mm diametro
- Sagoma orifizio: perfettamente circolare

Campo di copertura max: 20 metri di raggio sfera

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in Acciaio Inox
- Filettature ingressi 3/4" NPT o M25
- Outputs disponibili:
 - 4-20 mA + HART sovrascritto
 - MODBUS RS 485
- Temperatura di esercizio: -55°C + 75°C
- Certificazioni globali (vedi Model Matrix)
- Ex d
- SIL 2





SV Sistemi di Sicurezza

Via Cortesi, 1 • 24020 Villa di Serio (BG)

Tel. 035.657055 • Fax 035.661964

info@svsistemidisicurezza.com

www.svsistemidisicurezza.com

