



Rivelatori di gas serie Elite

La serie ELITE rappresenta l'eccellenza nel campo della rivelazione gas, la molteplicità di tecnologie disponibili (elemento sensibile catalitico, pellistor, elettrochimico o infrarosso), l'ampia gamma di gas rilevabili, la semplicità di utilizzo e manutenzione unite alla qualità ed affidabilità che contraddistinguono questi dispositivi fanno della serie ELITE un prodotto unico nel suo genere.

Due Pulsanti a bordo di ciascun rivelatore (F1 ed F2) permettono di eseguire le operazioni di taratura e manutenzione, senza il bisogno di nessuno strumento aggiuntivo.

In caso di manutenzione straordinaria è possibile sostituire direttamente la cartuccia con l'elemento sensibile senza il bisogno di ricorrere a nessuna operazione di taratura. I Rivelatori sono disponibili in contenitore IP55 o in custodia antideflagrante per l'impiego in aree con presenza d'atmosfera potenzialmente esplosive (II 2 G Ex d IIC T6 Gb)



GAS RILEVATO	TECNOLOGIA ELEMENTO SENSIBILE	USCITA 3 RELÈ + FAULT E 4-20 MA		USCITA 4-20 MA		RANGE DI MISURA	CARTUCCIA DI RICAMBIO		BOMBOLA PER TARATURA	ANNI*
		IP55	ATEX	IP55	ATEX		IP55	ATEX		
Metano	CATALITICO	SE137KM	SE138KM	TS292KM	TS293KM	0 - 20% LIE	ZSK02	ZSK02/EX	BO200	5
	PELLISTOR	SE137PM	SE138PM	TS292PM	TS293PM	0 - 100% LIE	ZSP05	ZSP05/EX	BO200	5
	INFRAROSSO				TS293IM	0 - 100% LIE			BO200	
GPL	CATALITICO	SE137KG	SE138KG	TS292KG	TS293KG	0 - 20% LIE	ZSK02	ZSK02/EX	BO200	5
	PELLISTOR	SE137PG	SE138PG	TS292PG	TS293PG	0 - 100% LIE	ZSP05	ZSP05/EX	BO200	5
	INFRAROSSO				TS293IG	0 - 100% LIE			BO200	
Idrogeno	CATALITICO	SE137KI	SE138KI	TS292KI	TS293KI	0 - 20% LIE	ZSK02	ZSK02/EX	BO200	5
	PELLISTOR	SE137PI	SE138PI	TS292PI	TS293PI	0 - 100% LIE	ZSP05	ZSP05/EX	BO200	5
Benzina	CATALITICO	SE137KB	SE138KB	TS292KB	TS293KB	0 - 20% LIE	ZSK04	ZSK04/EX	BO200	5
	PELLISTOR	SE137PB	SE138PB	TS292PB	TS293PB	0 - 100% LIE	ZSP05	ZSP05/EX	BO200	5
Ammoniaca	ELETTROCHIMICO	SE137EA	SE138EA	TS220EA	TS293EA	0 - 300 ppm	ZSEA1	ZSEA1/EX	BO501	3
	ELETTROCHIMICO	SE137EA-H	SE138EA-H	TS220EA-H	TS293EA-H	0 - 300 ppm			BO501	
Monossido di carbonio	ELETTROCHIMICO	SE137EC-S	SE138EC-S	TS220EC-S	TS293EC-S	0 - 300 ppm	ZSEC1	ZSEC1/EX	BO210	3
	ELETTROCHIMICO	SE137EC-H	SE138EC-H	TS220EC-H	TS293EC-H	0 - 300 ppm		ZSEC2/EX	BO210	2
Idrogeno solforato	ELETTROCHIMICO	SE137EH	SE138EH	TS220EH	TS293EH	0 - 100 ppm	ZSEH1	ZSEH1/EX	BO470	2
Ossido di azoto	ELETTROCHIMICO	SE137EN	SE138EN	TS220EN	TS293EN	0 - 300 ppm	ZSEN1	ZSEN1/EX	BO472	2
Biossido di azoto	ELETTROCHIMICO	SE137EN2	SE138EN2	TS220EN2	TS293EN2	0 - 30 ppm	ZSEN2	ZSEN2/EX	BO018	2
Ossigeno **	ELETTROCHIMICO	SE137EO	SE138EO			0 - 25 % Volume	ZSEO1	ZSEO1/EX	BO015	2
Anidride solforosa	ELETTROCHIMICO	SE137ES	SE138ES	TS220ES	TS293ES	0 - 20 ppm	ZSES1	ZSES1/EX	BO418	2

* Durata media in ora pulita (anni).

** Non collegabile come 4-20 mA ai morsetti I/O della SmartLine.

GAS RILEVATO	TECNOLOGIA ELEMENTO SENSIBILE	USCITA 3 RELÈ + FAULT E 4-20 MA		USCITA 4-20 MA		RANGE DI MISURA	CARTUCCIA DI RICAMBIO		BOMBOLA PER TARATURA	ANNI*
		IP55	ATEX	IP55	ATEX		IP55	ATEX		
Acetilene	PELLISTOR		SE138PE		TS293PE	0 - 100% LIE		ZSP02/EX	BO200	5
Stirene	PELLISTOR		SE138PS		TS293PS	0 - 100% LIE		ZSP03/EX	BO200	5
Acido cianidrico	ELETTROCHIMICO	SE137EHCN	SE138EHCN	TS220EHCN		0 - 10 ppm	ZSEHCN		BO479	2
Acido cloridrico	ELETTROCHIMICO	SE137EHCL	SE138EHCL	TS220EHCL	TS293EHCL	0 - 30 ppm	ZSEHCL	ZSEHCL/EX	WR000	2
Gas speciali (su richiesta)	CATALITICO**	SE137KX	SE138KX			0 - 20% LIE			BO200	5
	PELLISTOR**	SE137PX	SE138PX	TS292PX	TS293PX	0 - 100% LIE	ZSP05	ZSP05/EX	BO200	5
	PELLISTOR***		SE138PX-H		TS293PX-H	0 - 100% LIE			BO200	5
	INFRAROSSO***				TS293IX	0 - 100% LIE				
Anidride carbonica	INFRAROSSO			TS220IC2	TS293IC2	0 - 5% Vol				
				TS220IC2-H	TS293IC2-H	0 - 5000 ppm				
CO + Vapori di benzina (per parcheggi)	CATALITICO			TS255CB			ZSEC1 - ZSK04		BO200 / BO210	
CO + Biossido di azoto	ELETTROCHIMICO			TS255CN2			ZSEC1 - ZSEN2		BO008 / BO018	

* Durata media in ora pulita (anni).

** Acetato di etile, Acetone, Alcool isopropilico, Ammoniaca, Eptano, Esano, Etanolo (Alcool etilico).

*** Acetone, Alcool butilico terz, Alcool butilico-n, Alcool Isobutilico, Alcool isopropilico (2-Propanolo), Alcool prolipico (1-Propanolo), Ammoniaca, Benzina (verde), Butano, Butene-2-trans, Butene-1, Butene-2cis (Butene-2), Cicloesano, Decano, Eptano, Esano, Etano, Etanolo (Alcool etilico), Etilene, Idrogeno, Iso-butano, Iso-pentano, Metano, Metiletilchetone (Butanone), Nitrometano, Nonano, Monossido di carbonio, Ottano-n.

Accessori



TC011 – Kit di calibrazione per sensori gas ELITE comprende il cappuccio di taratura comprensivo di flussometro

TC014 – Kit di calibrazione per sensori gas ELITE comprende il cappuccio di taratura comprensivo di flussometro in acciaio INOX per gas altamente reattivi

BO303 – Valvola S-Flow per bombola 34 – 58 – 110 l. Gas Inerti, Acido solfidrico, diossido di zolfo, ammoniaca. Con Flussometro e manometro

BO305 – Valvola HPC in acciaio Inox per bombola 34 – 58 – 110 l. Gas reattivi ed altamente reattivi. Con manometro.

BO311 – Valvola MinFlow per bombola 12L . Gas Inerti, Acido solfidrico, diossido di zolfo, ammoniaca. Con Flussometro e manometro

TR530 – Staffa in alluminio per il montaggio a parete o a soffitto dei rivelatori serie SE137 / SE138 / TS220 / TS293

AR015 – Copertura in acciaio Inox da utilizzarsi con staffa TR530 per rivelatori serie SE137 / SE138 / TS220 / TS293

TR533 – Protezione meccanica contro urti accidentali

