

ELITE

Detectores de gas



Elite

Detectores de gas

La serie ELITE representa la excelencia en el campo de la detección de gas. La variedad de tecnologías disponibles (elemento sensible catalítico, pellistor, electroquímico o infrarrojo), la amplia gama de gases detectables, la facilidad de uso y mantenimiento, junto con la calidad y fiabilidad que distinguen a estos dispositivos, hacen de la serie ELITE un producto único en su género.

Dos pulsadores colocados en cada detector (F1 y F2) permiten realizar las operaciones de calibración y mantenimiento, sin necesidad de ninguna herramienta adicional.

En caso de mantenimiento extraordinario, es posible sustituir directamente el cartucho con el elemento sensible, sin necesidad de recurrir a ninguna operación de calibración.

Los Detectores están disponibles en contenedor IP55 o en carcasa antideflagrante para su uso en áreas con presencia de atmósferas potencialmente explosivas (II 2 G Ex d IIC T6 Gb)

GAS DETECTADO	Tecnología de elemento sensible	SALIDA 3 relés + fallo y 4-20 mA		Salida 4-20 mA		RANGO DE MEDICIÓN	Cartucho de recambio		BOMBONA PARA CALIBRACIÓN	AÑOS*
		IP55	ATEX	IP55	ATEX		IP55	ATEX		
Metano	CATALÍTICO	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
	INFRARROJOS				TS293IM	0 - 100% LIE			BO200	
GLP	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	
Hidrógeno	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
Gasolina	CATALITICO	SE137KB	SE138KB	TS292KB	TS293KB	0 - 20% LIE	ZSK04	ZSK02/EX	BO200	5
	PELLISTOR	SE137PB	SE138PB	TS292PB	TS293PB	0 - 100% LIE	ZSP05	ZSP05/EX	BO200	5
Amoniaco	ELECTROQUÍMICO	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	
Monóxido de carbono	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
Hidrógeno sulfurado	ELETTROCHIMICO	SE137EH	SE138EH	TS220EH	TS293EH	0 - 100 ppm	ZSEH1	ZSEH1/EX	BO470	2
Óxido de nitrógeno	ELETTROCHIMICO	SE137EN	SE138EN	TS220EN	TS293EN	0 - 300 ppm	ZSEN1	ZSEN1/EX	BO472	2
Bióxido de nitrógeno	ELETTROCHIMICO	SE137EN2	SE138EN2	TS220EN2	TS293EN2	0 - 30 ppm	ZSEN2	ZSEN2/EX	BO018	2
Oxígeno **	ELETTROCHIMICO	SE137EO	SE138EO			0 - 25 % Volumen	ZSE01	ZSE01/EX	BO015	2
Anhídrido sulfuroso	ELETTROCHIMICO	SE137ES	SE138ES	TS220ES	TS293ES	0 - 20 ppm	ZSE1	ZSE1/EX	BO418	2
Acetileno	PELLISTOR		SE138PE		TS293PE	0 - 100% LIE		ZSP02/EX	BO200	5
Estireno	PELLISTOR		SE138PS		TS293PS	0 - 100% LIE		ZSP03/EX	BO200	5
Ácido cianhídrico	ELETTROCHIMICO	SE137EHCN	SE138EHCN	TS220EHCN		0 - 10 ppm	ZSEHCN		BO479	2
Ácido clorhídrico	ELETTROCHIMICO	SE137EHCL	SE138EHCL	TS220EHCL	TS293EHCL	0 - 30 ppm	ZSEHCL	ZSEHCL/EX	WR000	2
Gases especiales (bajo pedido)	CATALÍTICO***	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
	INFRARROJOS****				TS293IX	0 - 100% LIE				
Anhídrido carbónico	INFRAROSSO			TS220IC2	TS293IC2	0 - 5 % Vol				
				TS220IC2-H	TS293IC2-H	0 - 5000 ppm				
CO + vapores de gasolina (para aparcamientos)	CATALITICO			TS255CB			ZSEC1 - ZSK04		BO200 / BO210	
CO + Bióxido de nitrógeno	ELETTROCHIMICO			TS255CN2			ZSEC1 - ZSEN2		BO008/BO018	

* Duración media en hora limpia (años).

** No se puede conectar como 4-20 mA en los terminales de E/S de la SmartLine.

*** Acetato de etilo, acetona, alcohol isopropílico, amoniaco, heptano, hexano, etanol (alcohol etílico).

**** Acetona, alcohol butílico terc, alcohol butílico-n, alcohol isobutílico, alcohol isopropílico (2-Propanol), alcohol propílico (1-Propanol), amoníaco, gasolina (verde), butano, Buteno-2-trans, Buteno-1, Buteno-2cis (Buteno-2), ciclohexano, decano, heptano, hexano, etano, etanol (alcohol etílico), etileno, hidrógeno, Iso-butano, Iso-pentano, metano, metiletilcetona (Butanona), nitrometano, nonano, monóxido de carbono, octano-n.