

TS 220 / TS 292 – Sonde IP 65 À cartouche-capteur échangeable



Cartouche
de rechange

Ces sondes à transmetteur sont équipées de capteurs à cellules électrochimiques, catalytiques ou de pellistors suivant le besoins. Ce sont les sondes les plus employées dans la réalisation des installations de détection de gaz.

Le boîtier étanche, les rend parfaitement adaptées aux ambiances industrielles difficiles et poussiéreuses.

Le labyrinthe où se trouve logé le capteur offre une protection très efficace dans le blocage d'un quelconque dépôt pouvant perturber la détection.

Ces sondes sont disponibles, soit pour la détection des gaz et vapeurs inflammables (TS292), soit pour les gaz toxiques et l'oxygène (TS220)

Le raccordement est simplifié par l'emploi de borniers auto bloquants.

Signal de sortie 4-20 mA. Ces sondes sont associables à toutes les centrales de la série CE.

Code	capteur	gaz détectés	échelle	sortie	Alim.
TS 220 EA	Électrochimique	Amoniaque *	0 ÷ 300 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 220 EA-H	Électrochimique	Amoniaque	0 ÷ 300 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 220 EC-S	Électrochimique	Monoxyde de carbone	0 ÷ 300 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 220 EC-H	Électrochimique	Monoxyde de carbone *	0 ÷ 300 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 220 EH	Électrochimique	Sulfure d'hydrogène	0 ÷ 100 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 220 EHCN	Électrochimique	Cyanure d'hydrogène	0 ÷ 10 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 220 EHCL	Électrochimique	Acide chloridrique	0 ÷ 10 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 220 ES	Électrochimique	Dioxyde de soufre	0 ÷ 20 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 220 EN	Électrochimique	Monoxyde d'azote	0 ÷ 100 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 220 EN2	Électrochimique	Dioxyde d'azote	0 ÷ 30 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 220 EO	Électrochimique	Oxygène	0 ÷ 25% Vol	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 220 ECL	Électrochimique	Chlore gazeux	0 ÷ 10 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 292 KB	Catalytique	Essence sans plomb	0 ÷ 20% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 292 KG	Catalytique	Butane propane	0 ÷ 20% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 292 KI	Catalytique	Hydrogène	0 ÷ 20% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 292 KM	Catalytique	Méthane	0 ÷ 20% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 292 PB	Pellistor	Vapeurs d'essence	0 ÷ 100% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 292 PG	Pellistor	Butane, propane	0 ÷ 100% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 292 PI	Pellistor	Hydrogène	0 ÷ 100% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 292 PM	Pellistor	Méthane	0 ÷ 100% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
TS 292 PX	Pellistor	Divers GAZ inflammables	0 ÷ 100% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc

Fiche n° 12