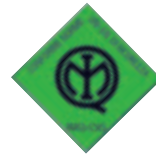


Rilevatore fughe gas e ossido di carbonio con sensore sostituibile

Gas and carbon monoxide leak detector with replaceable sensor



BETA 752

CE

Alimentazione: 230 Vca – 50÷60 Hz

Power supply: 230 Vac – 50÷60 Hz

Assorbimento: 20mA max a 230Vca

Absorption: 20mA max (230Vac)

Soglia di allarme: 10% del L.I.E.

Alarm level: 10% L.E.L.

Sensore: Catalitico

Sensor: Catalytic

Allarme: ottico (led rosso) ed acustico (buzzer interno 85dBA a 1 m)

Alarms: optical (red led) and acoustic (buzzer 85dB/1m)

Grado di protezione: IP42

IP protection: IP42

Conformità alle norme: EN 50194

Standards conformity: EN 50194

(cod. 37521604)	752/Metano - Methane
(cod. 37521605)	752/G.P.L. - L.P.G.
(cod. 37521606)	752/CO - CO

I rivelatori di gas metano, GPL e CO BETA 752 avvisano per mezzo di un segnale ottico ed acustico della presenza di gas nell'ambiente in cui sono installati. Sono dotati di un'uscita relé per il comando di un'elettrovalvola di intercettazione gas.

Nelle versioni metano e GPL i sono tarati per rilevare una concentrazione di gas pari al 10% del L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività). Tale soglia può variare in base alle condizioni ambientali, ma in ogni caso non supererà il 20% del L.I.E. durante i primi 5 anni di esercizio.

Nelle versioni CO sono tarati per rilevare le seguenti concentrazioni: 50 ppm per 70 minuti / 100 ppm per 20 minuti / 300 ppm per un minuto. Tali soglie sono garantite per un periodo massimo di 5 anni.

Alla scadenza del periodo prescritto un segnale ottico avvisa della necessità di sostituire il sensore, operazione eseguibile semplicemente rimuovendo uno sportello ed utilizzando i sensori di ricambio forniti in blister.

BETA 752 Methane, LPG and CO detectors warn the gas presence in the environment they are installed with an optical and acoustic signal. They are equipped with a relay output for controlling a solenoid valve for intercepting gas.

Methane and LPG version are calibrated to detect at 10% of the LEL (Lower Explosive Limit) gas concentration. This threshold may change, depending on environmental conditions, but in any case will not exceed 20% of the LEL during the first 5 years working.

CO version are calibrated to detect the following concentration: 50 ppm x 70 minutes / 100 ppm x 20 minutes / 300 ppm x 1 minute. This threshold are guaranteed for a maximum period of 5 years.

After that period, an optical signal warns to replace the sensor, simply by removing a front plate and using the sensors parts supplied in blister packs.

Sensori di ricambio per rivelatori BETA

BETA sensors spare part



SENSORI DI RICAMBIO

CE

Durata sensore: 5 anni

Sensor life: 5 years

Tipo sensore: Metano e GPL = catalitico / CO = cella elettrochimica

Sensor type: Methane and LPG = catalytic / CO = electrochemical

Imballo: Blister

Package: Blister

(cod. 37521632)	Sensore Metano - Methane
(cod. 37521633)	Sensore G.P.L. - L.P.G.
(cod. 37521634)	Sensore CO - CO

I sensori di ricambio per i rivelatori di gas ed ossido di carbonio della serie BETA 752, 754, 756 sono forniti in un apposito blister e sono installabili in modo semplice ed intuitivo, grazie all'innovativa tecnologia GECA. La comunicazione via bus con la scheda madre ed il microcontrollore a bordo hanno reso possibile effettuare la taratura del sensore presso il costruttore, evitando la sostituzione dell'intero rivelatore.

The gas detectors and carbon monoxide replacement sensor for BETA 752, 754, 756 series are provided in blister package and can be installed easily and intuitively, using innovative GECA technology. The bus communication with the motherboard and the microcontroller on board allows the sensor to be calibrated by the manufacturer, avoiding the replacement of the entire detector.