

Rivelatore di monossido di carbonio ad accumulo DGD318

Questo rivelatore è un apparecchio per la rilevazione della presenza di gas infiammabili. In presenza di gas in concentrazione molto inferiore alla soglia di pericolosità, attiva una luce rossa e una suoneria e, dopo un ritardo di circa 5 secondi, aziona un relè che interrompe l'erogazione del gas.

- Alimentazione 230V~
- Sensore a cella elettrochimica intercambiabile
- Suoneria e relè in caso di allarme / guasto
- Pulsante di test allarme / tacitazione allarme
- Soglia inizio conteggio per tempo d'intervento: 30 ppm (50 mg/m³)

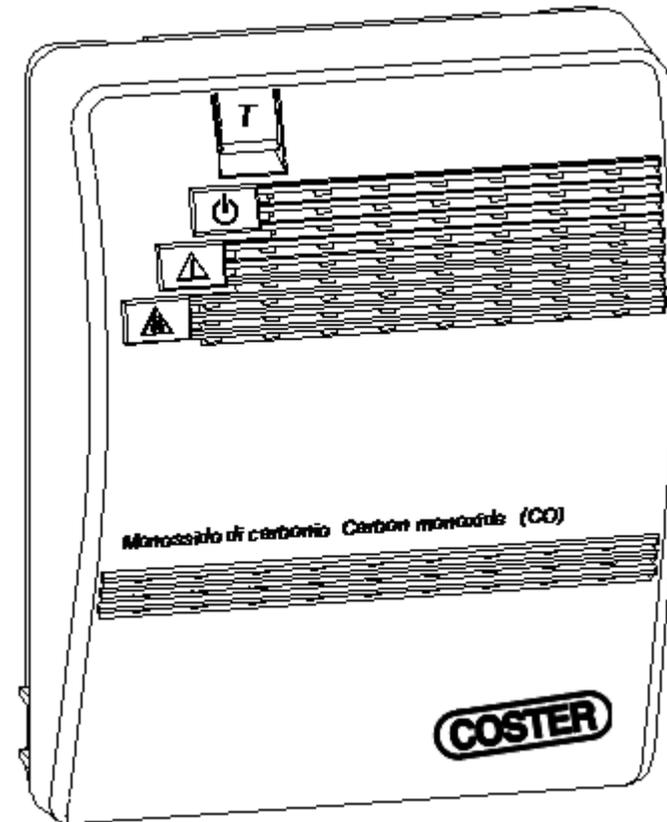
Fissaggio su scatole da incasso 2 moduli (quadrate e rotonde) o a parete mediante canalina esterna (10x7,5 mm.)



ATTENZIONE IN CASO DI ALLARME:

- 1) **AERARE IMMEDIATAMENTE IL LOCALE APRENDO PORTE E FINESTRE.**
- 2) **SPEGNERE IMMEDIATAMENTE QUALSIASI DISPOSITIVO A COMBUSTIONE IN FUNZIONE.**
- 3) **CERCARE DI TROVARE ED ELIMINARE LA CAUSA DEL POSSIBILE ALLARME.**
- 4) **SE NON SI RIESCE A SCOPRIRE IMMEDIATAMENTE LA CAUSA, ABBANDONARE IL LOCALE E CHIAMARE UN TECNICO QUALIFICATO.**

SE L'ALLARME CESSA È NECESSARIO INDIVIDUARE LA CAUSA CHE L'HA PROVOCATO E PROVVEDERE DI CONSEGUENZA.



Caratteristiche tecniche

Elektrici

Alimentazione	230V~ -15% +10% 50/60Hz
Potenza elettrica:	3VA

Sensore

Tipo sensore:	cella elettrochimica intercambiabile
Gas rilevato:	
DGD318:	CO
Soglia inizio conteggio tempo:	30 ppm (50 mg/m ³) ± 5ppm
Vita del sensore:	5 anni

Contatti

Portata contatti:	5(2)A @ 250V~ SPDT
Segnalazioni:	Attivazione: Led verde acceso
connettori estraibili	Guasto: Led giallo acceso
sezione conduttori	Allarme: Led rosso acceso
	Allarme: Suoneria (dopo ~15s)

Tempo di attivazione: ~ 1 minuto

Tempo di ritardo relè: ~ 30 secondi

Limiti di funzionamento

Temperatura di funzionamento:	0°C .. 40°C
Temperatura di stoccaggio:	-10°C .. +50°C
Limiti di umidità:	20% .. 80% RH non condensante

Caratteristiche meccaniche

Grado di protezione:	IP 42
Contenitore:	Materiale: ABS V0 autoestinguento
Colore:	Bianco segnale (RAL 9003)
Dimensioni:	85 x 107 x 38 mm (L x A x P)
Peso:	~ 260 gr.

Norme di riferimento

EMC 2004/108/CE
LVD 2006/95/CE
EN 50291-1 (2010)

Nell'ottica di un continuo sviluppo dei propri prodotti, il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche a dati tecnici e prestazioni senza preavviso. Il consumatore è garantito contro i difetti di conformità del prodotto secondo la Direttiva Europea 1999/44/CE nonché il documento sulla politica di garanzia del costruttore. Su richiesta è disponibile presso il venditore il testo completo della garanzia.

1.1 Tabella Revisioni

Rev	Data	Autore	Descrizione
00	08.05.15	COSTER AM	Prima pubblicazione – D23494



COSTER TECNOLOGIE ELETTRONICHE S.p.A.
Sede Legale: 20132 Milano - Via San G.B. De La Salle, 4/a

Amministrazione e Vendita

Via San G.B. De La Salle, 4/a Tel. +39 022722121
20132 - Milano Fax +39 022593645

E-mail: info@coster.eu Web: www.coster.eu

INFORMAZIONI TECNICHE

