

SmartLetLoose/ ONE

CE EN 12094-1
0051
0051-CPR-244
0051-CPR-121
0051-CPR-147

SCHEDA GESTIONE 1 CANALE DI ESTINZIONE A GAS



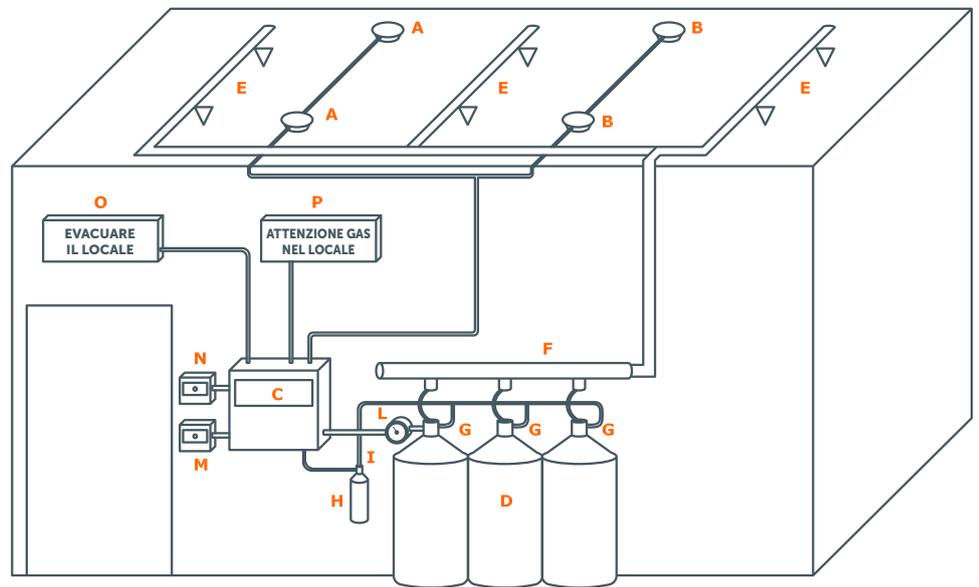
La scheda SmartLetLoose/ONE può essere abbinata alle centrali della serie:

- SmartLight
- SmartLine

Permette di gestire un canale di spegnimento a gas mettendo a disposizione tutte le funzionalità richieste dalle normative. La scheda va alloggiata all'interno del contenitore della centrale dove sono previsti i mezzi per il fissaggio.

La scheda è certificata secondo la norma EN 12094-1 ed è in possesso delle certificazioni richieste dalla direttiva CPR.

- A:** linea 1 rivelatori
- B:** linea 2 rivelatori
- C:** centrale di estinguento
- D:** bombole gas estinguento
- E:** ugelli rilascio gas
- F:** collettore
- G:** valvola rilascio ad attuazione pneumatica
- H:** bombola pilota per rilascio gas
- I:** elettrovalvola bombola pilota
- L:** pressostato
- M:** pulsante per attivazione manuale
- N:** pulsante blocco estinzione
- O:** segnalatore ottico acustico per estinzione imminente
- P:** segnalatore ottico acustico presenza gas nel locale



SPECIFICHE TECNICHE

- Collegabile alle centrali SmartLight e SmartLine
- Certificata secondo la norma EN 12094-1
- Certificata secondo la direttiva europea materiali da costruzione (CPR)
- Gestione di 1 canale di estinzione a gas
- Tensione di alimentazione: 24 Vdc
- Consumo: 10 mA
- Consumo max.: 70 mA

INSTALLAZIONE

La scheda va installata all'interno del contenitore della centrale, va fissata al supporto plastico che sorregge le schede e si connette alla scheda della centrale con un connettore (fornito).

COLLEGAMENTI

I rivelatori che attiveranno l'estinzione vanno collegati alle linee / loop della centrale, sulla scheda vengono forniti una serie di morsetti per il collegamento dei vari dispositivi:

Morsetti	Descrizione
MAN-EXT	Morsetti per collegamento pulsante di attivazione manuale dell'estinzione
STOP-EXT	Morsetti per collegamento pulsante di blocco dell'estinzione
PRESS	Morsetti per collegamento contatti di uscita di un pressostato per la supervisione della pressione del gas nelle bombole
VALVE	Morsetti per collegamento dell'elettrovalvola di rilascio gas estinguente
PRE-EXT	Morsetti per il collegamento dei segnalatori ottico/acustici per avviare l'evacuazione del locale
RELEASED	Morsetti per il collegamento di segnalatori indicanti l'avvenuto rilascio del gas
R	Uscita per ripetizione remota dell'attivazione del blocco manuale dell'estinzione

CODICI D'ORDINE

SmartLetLoose/ONE: scheda di estinzione

SmartLight/G: centrale analogica indirizzata ad 1 loop. Gestisce fino a 240 dispositivi sul loop e 30 zone

SmartLight/S: centrale analogica indirizzata ad 1 loop. Gestisce fino a 64 dispositivi sul loop e 16 zone

SmartLine020-2: centrale convenzionale 2 zone non espandibile

SmartLine020-4: centrale convenzionale 4 zone espandibile a 20

SmartLine036-4: centrale convenzionale 4 zone espandibile a 36