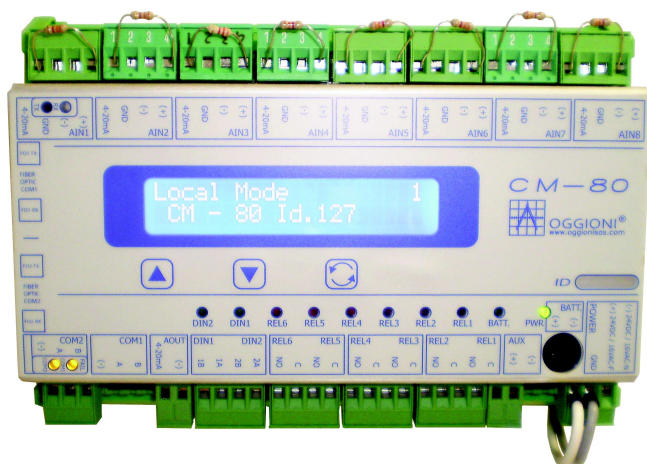


CM-80

Unità di Controllo Rivelazione Gas



DESCRIZIONE GENERALE

Le unità di controllo CM-80 sono una serie di moduli di controllo acquisizione dati per segnali analogici e digitali ideali per sistemi di rivelazione gas di piccole e medie dimensioni.

A questa unità di controllo CM-80 possono essere collegati differenti rivelatori gas per diversi gas (inclusi rivelatori di ossigeno).

Il tipo di gas, l'unità di misura, il fondo scala del rivelatore, le soglie d'allarme e la configurazione delle uscite relé sono programmabili direttamente dall'operatore.

Tutte le unità di controllo della serie CM-80 sono estremamente ben isolate, immuni da rumori e sono dotate di n.8 ingressi analogici per il collegamento di un massimo di 8 trasmettitori gas 4-20mA.

Le unità di controllo CM-80 sono dotate di uno stabilizzatore interno per l'alimentazione 24Vcc 2.5A e di un'uscita a 24V per batterie tampone da 7,2 A/h. Un circuito interno di protezione controlla l'efficienza della batteria isolandola in caso di sotto o sovra voltaggio.

L'unità di controllo CM-80 può essere fornita in versione "Open Frame" oppure installata in un involucro metallico per montaggio a muro incluso di alimentatore e completamente cablato.



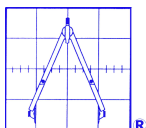
Applicazioni:

- Sistemi industriali di rivelazione multigas
- Costruzioni commerciali
- Impianti di stoccaggio o depositi di gas
- Impianti trattamento acque
- Monitoraggio gas parcheggi sotterranei
- Automazione edifici - Controllo di processo
- Sistemi di sicurezza

Caratteristiche Principali

- 8 ingressi analogici per trasmettitori 4-20mA
- 2 ingressi digitali Optoisolati
- Circuito per Batteria Tampone
- Display LCD Retroilluminato 2 linee x 20 caratteri per visualizzazione delle principali informazioni
- Pannello frontale con indicazioni grafiche a LED

Copyright Oggioni s.a.s.



OGGIONI S.a.s. Via Lavoratori Autobianchi, 1 - P.T.B. Edif.13/O - 20832 Desio (MB) - Italy
Tel.+39 0362 629135 Fax. +39 0362 622531 e-mail: info@oggionisas.com - www.oggionisas.com

SPECIFICHE GENERALI:

TTL / CMOS o Contatti
8 x Ingressi Analogici
2 x Ingressi digitali
6 x Uscite contatti Relé

Interfaccia Optoisolata
4-20mA
optoisolati
Liberi da tensione

SPECIFICHE AMBIENTALI:

EMC
Temp. immagazzinaggio
Temp. d'esercizio
Umidità Relativa

Secondo le EN61000-4
-40 a 85 °C
-20 a 70 °C
90% R.H. n.c.

SPECIFICHE MECCANICHE:

Dimensioni
Montaggio
Montaggio a muro
Cablaggio
Materiale
Grado di Protezione
Peso

Modello Open frame:
185 x 70 x 130 mm (LxWxH)
Barra Din 41612
Modello in Box metallico:
360 x 260 x 390 mm (LxWxH)
Morsetti AWG 26...14
Acciaio laminato verniciato
IP30
0,4 Kg. (Open Frame)
2,0 Kg. (Box Metallico)

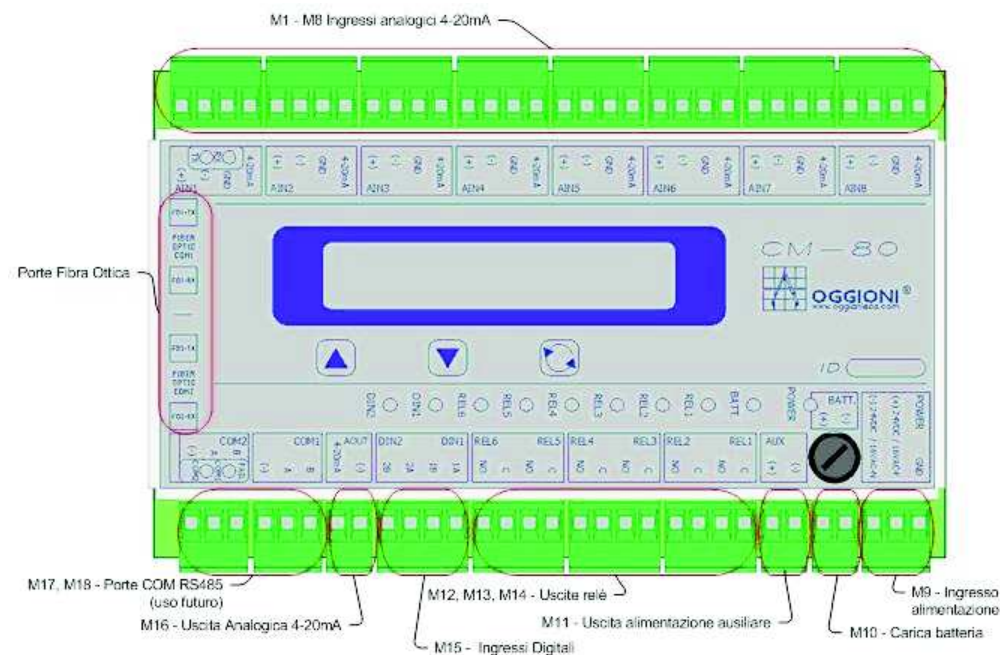
SPECIFICHE ELETTRICHE:

Alimentazione (open frame)
Alimentazione in Box Metallico
Assorbimento
Uscita alimentaz. stabilizzata
Fusibile Alimentazione
Fusibile alimentaz. ausiliaria
Protezione sovra alimentazione
Contatti in uscita
Potenza contatti

24 Vcc
220Vac
Max. 350mA a 24Vcc
24Vcc 0,5 A
3A
1A
± 50V.
Liberi da tensione SPDT
3A a 30Vcc / 5A a 110Vac

CODICI PRODOTTO

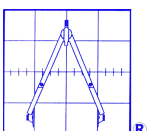
Configurazione	Descrizione
CM-80	Versione "Open frame"
CM-80-B	Versione in Box metallico montaggio a muro



Distributed by:
Tecnos s.r.l.
Via Lavoratori Autobianchi, 1
Polo Tecnologico Brianza - Edif.13/O
20832 Desio (MB)
Tel. 0362 629135 Fax. 0362 622531
e-mail: info@tecnosorg.it
www.tecnosorg.it

Copyright Oggioni s.a.s.

OGGIONI s.a.s. si riserva il diritto di modificare le specifiche e le caratteristiche senza obbligo di preavviso.



OGGIONI S.a.s. Via Lavoratori Autobianchi, 1 - P.T.B. Edif.13/O - 20832 Desio (MB) - Italy
Tel.+39 0362 629135 Fax. +39 0362 622531 e-mail: info@oggionisas.com - www.oggionisas.com