

SERIE Z-PC

Interfacce di comunicazione

ZC-107FO

Convertitore ripetitore fibra ottica - CAN

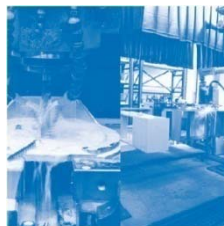
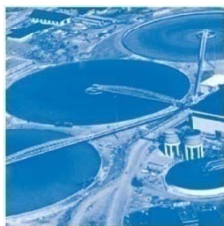


Alimentazione
Interfaccia CAN
Interfaccia fibra ottica

12..40 Vdc o 12..28 Vac (50-60 Hz)
Protocollo CANBUS 2.0, velocità max 1 Mbps, connettore IDC 10
Mezzo multimodale (62,5/125 o 50/125 μ m), connettori ST – ST,
distanza max 2 km

Temp. funzionamento
Dimensioni
Utilizzo

-30..+60°C
100 x 112 x 17,5 mm (l x h x p)
Isolatore, ripetitore e accoppiatore linee bus con velocità diverse



➔ Per maggiori informazioni www.seneca.it/prodotti

ZC-107FO

Convertitore fibra ottica seriale - RS232 / RS485 CANopen



CODICI D'ORDINE

Modello	ZC-107FO	Convertitore ripetitore CAN/ fibra ottica
Accessori	Z-PC FO	Cavo in fibra ottica multimodale, ST/ST, L=2 m
	Z-PC -DINAL-A	Terminale / bus + 2 slot (larghezza standard)
	Z-PC -DINAL-B	Terminale / bus + 1 slot (larghezza doppia)
	Z-PC -DIN2-A	Supporto bus 2 slot (larghezza standard)
	Z-PC -DINA2-B	Supporto bus 1 slot (larghezza standard)
	Z-PC -DIN8-A	Supporto bus 8 slot (larghezza standard)
	Z-PC -DIN8-B	Supporto bus 4 slot (larghezza doppia)

SPECIFICHE TECNICHE

DATI GENERALI

Alimentazione	12..40 Vdc, 12..28 Vac (50-60 Hz)
Consumo	1,2 W
Indicatori di stato	Stato comunicazione, funzionamento modulo
Isolamento	500 Vac ingresso // alimentazione
Temperatura funzionamento	-30..+60 °C
Temperatura stoccaggio	-30..+85 °C
Umidità	30..90% non condensante
Dimensioni	100 x 112 x 17,5 mm (l x h x p)
Peso	140 g
Involucro	PBT, colore nero
Montaggio	Guida DIN 46277
Configurazione	Via DIP-switch (baud rate, parità, porta seriale, bit stop, terminazione)
Conformità	CE, EN 61000-6-4, EN 64000-6-2, EN 61010-1, EN 60742

FIBRA OTTICA

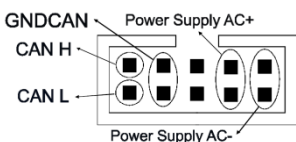
Tipo	Mezzo multimodale (62,5/125 o 50/125 µm)
Connettori	Connettori frontali ST / ST
Ritardo ripetizione messaggio	300 µs
Distanza max	2 km

INTERFACCIA CAN

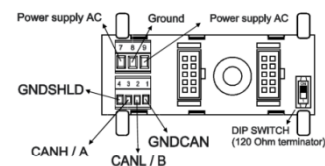
Protocollo	CANBUS 2.0
Velocità max	1 Mbps
Morsetti	A vite sfilabili a 3 vie, passo 5,08 mm
Connettore	Posteriore IDC10 per barra DIN

CONNESSIONI, INSTALLAZIONE, LAYOUT

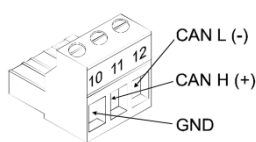
Alimentazione tramite connettore IDC10



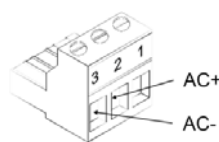
Supporto BUS



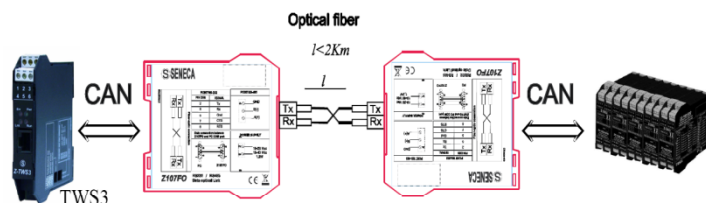
Porta seriale CAN



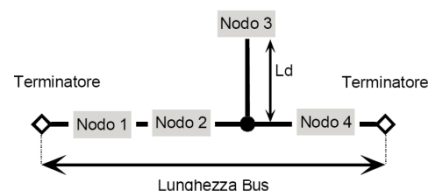
Alimentazione tramite morsetti



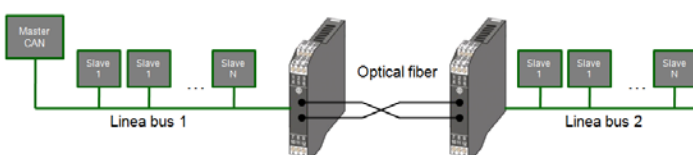
Esempio di utilizzo



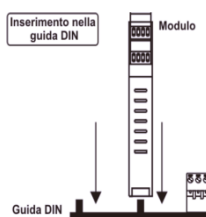
Connessione e derivazione linea CAN



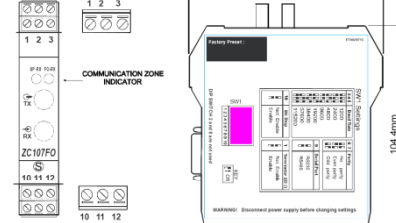
Esempio di utilizzo



Installazione guida DIN



Layout



via Germania, 34 • 35127 Padova - Italy - Tel. +39 049 87.05.359 (.408)
Fax +39 049 87.06.287 • www.seneca.it • info@seneca.it

Documento soggetto a modifiche e revisioni. Riproduzione vietata se non autorizzata.

ZC-107FO_0902_IT