



### Principali caratteristiche

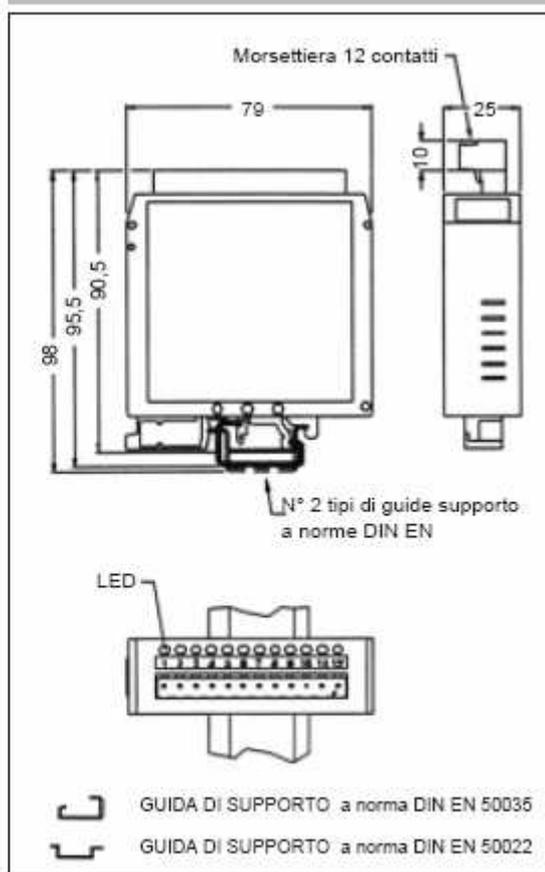
- Ingresso ad alta impedenza >100 Mohm
- Uscita in tensione 0...10V
- Errore di linearità < 0,02% FSO
- Collegabile a due trasduttori contemporaneamente
- Contenute derive termiche 0,01% FSO/°C
- Adatto per montaggio su barre DIN EN50035 e DIN EN50022

Il condizionatore di segnale serie PCIR è stato progettato per adattare l'impedenza di uscita di trasduttori rettilinei o rotativi di posizione in plastica conduttiva con l'impedenza di ingresso di schede di acquisizione o PLC, in modo da non alterare la linearità del trasduttore stesso.

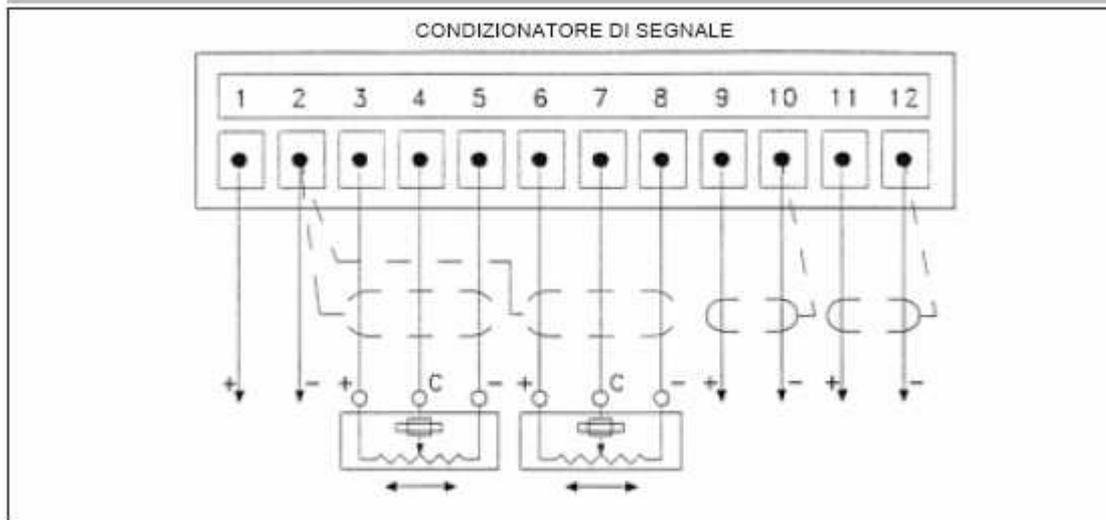
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Errore di linearità	< 0.02%FSO
Resistenza trasduttore	1...20kΩ
Impedenza d'ingresso condiz.	> 100 MΩ
Resistenza carico in uscita	> 10kΩ
Tensione di alimentazione	15...30Vdc
Corrente assorbita	< 70mA
Tensione alimentazione sul trasduttore	10Vdc
Segnale uscita di zero	0mA
Accuratezza segnale di zero	± 0,1%FSO
Segnale uscita Fondo Scala	10Vdc
Accuratezza segnale Fondo Scala	± 0,1%FSO
Protezione inversione polarità	Sì
Protezione cortocircuiti in uscita	Sì
Tempo di risposta (10...90%FSO)	< 5ms
Rumore in uscita (RMS 10...400Hz)	-70 db FSO
Campo temperatura: Operativo	-10...+70°C
Stoccaggio	-50...+100°C
Deriva termica di Zero tipico	± 0.01%FSO/°C
Deriva termica di Fondo Scala tipico	± 0.01%FSO/°C
Materiale custodia	Poliammide
Classe di protezione	IP30 - EN60529

### DIMENSIONI MECCANICHE



## CONNESSIONI ELETTRICHE



## ACCESSORI A RICHIESTA

Cavi e precablati

su richiesta

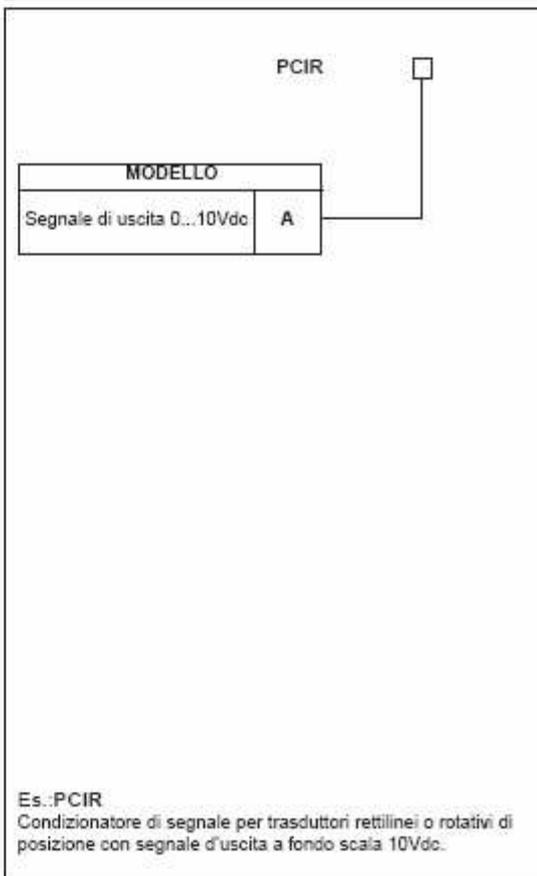
Connettore femmina

MOR031



MOR031

## SIGLA DI ORDINAZIONE



Es.:PCIR

Condizionatore di segnale per trasduttori rettilinei o rotativi di posizione con segnale d'uscita a fondo scala 10Vdc.