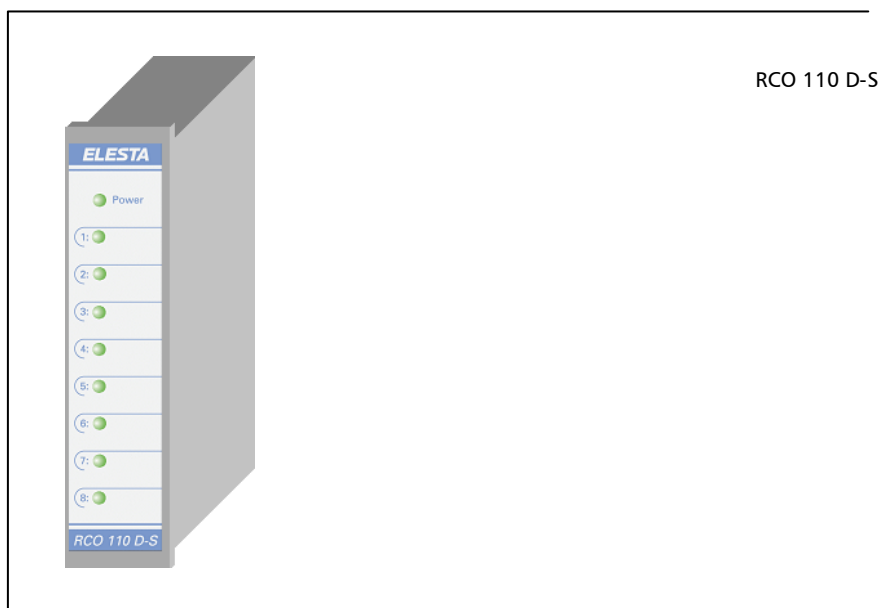


scheda tecnica



impiego

L'unità Controlesta RCO 110 D-S è un modulo per ingressi universali. L'apparecchio lavora in combinazione con un modulo master della serie RCO 7.. D-M collegato tramite L-Bus2 a monte di max. 32 slave del tipo RCO... D-S. Il modulo slave RCO110 D-S rileva segnali analogici e digitali provenienti da impianti tecnologici. La gestione dei segnali avviene nell'unità master in quanto i moduli slave non possiedono alcuna intelligenza.

caratteristiche



- 8 ingressi universali
- morsetti estraibili
- dimensioni ridotte
- per montaggio su barra DIN o su pannello frontale
- compatibilità elettromagnetica (CEM) secondo la norma UNI 50 082
- emissione alta frequenza HF secondo la norma UNI EN 55 011
- certificazione CE

condizioni d'ambiente

temperatura ambiente	0 ... 50 °C
temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
umidità ambiente	0 ... 90 % umidità relativa, non condensante
classe di protezione	III

esecuzione

custodia	in plastica, per montaggio su barra DIN o su pannello frontale
dimensioni	L x A x P, 22,5 x 97 x 125 mm
peso	120 g

caratteristiche elettriche

alimentazione	24 VDC +/- 10 %
assorbimento	2,8 W
grado di protezione	IP 20 secondo DIN 40050

Bus

L-Bus	velocità	20 /100/500 /1000 KBit/s
	distanza max.	dipende dalla velocità di trasmissione
	numero max.	32 unità in rete

dati tecnici

interfaccia	1 x L-Bus
ingressi:	8 ingressi universali, 0 ... 10 VDC risoluzione mit 10 bit (utilizzabili anche come ingressi digitali)
	• ingresso di temperatura
	sensori: NTC 10kOhm, NTC 30kOhm, Pt1000, Ni1000
LED:	power LED                      verde                      L-Bus attivo

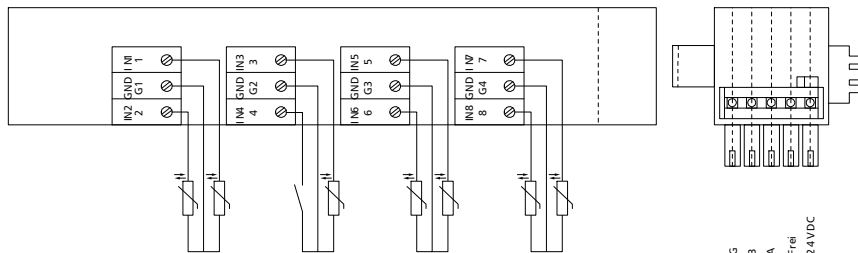
rosso L-Bus inattivo

- ogni ingresso possiede un LED a 2 colori
- impiego come ingresso di temperatura:  
si possono definire un limite inferiore e superiore, se il valore misurato esce dai limiti impostati, il colore del LED cambia da verde a rosso
  - impiego come ingresso analogico (0 ... 10 VDC):  
il LED si accende in modo intermittente in funzione del valore misurato: 1 sec. per Volt. esempio: 7 VDC: 7 sec. acceso, 3 sec. spento; 0 VDC: LED off; 10 VDC: LED on
  - impiego come ingresso digitale:  
si possono definire liberamente il colore e la logica di accensione LED

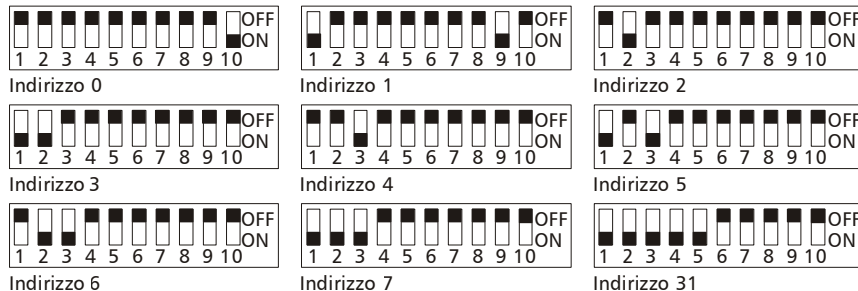
## programmazione

nel modulo master RCO 7.. D-M

## collegamenti



## impostazione indirizzi



DIP-Switch 1-5: impostazione indirizzo 0-31

DIP-Switch 6-7: senza funzione

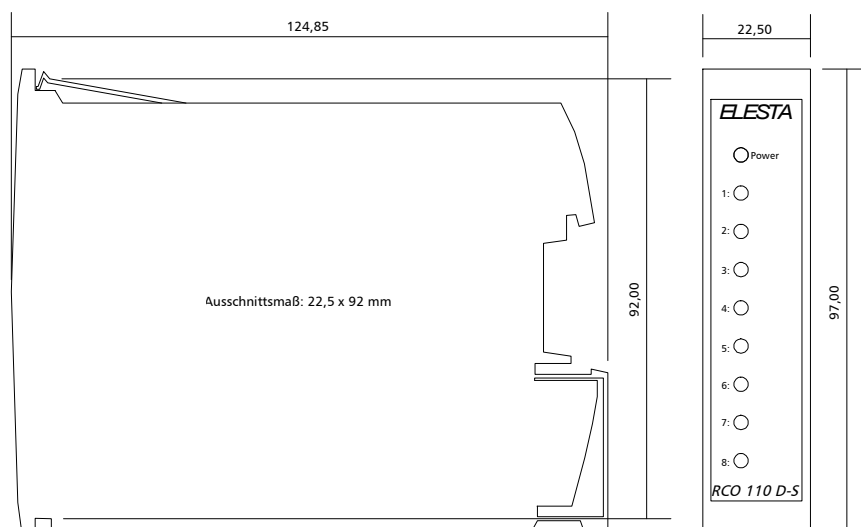
DIP-Switch 8-9: baudrate



DIP-Switch 10: resistenza fine linea, da attivare sul primo e ultimo slave (ON)

## disegno d'ingombro

dima: 22,5 x 92 mm



## dati di ordinazione

RCO 110 D-S