



Trasmettitore per montaggio retro quadro su barra DIN o Omega.
Dimensioni: 136X125X65; 171X125X65 con uscita analogica
Utilizzabile anche con schede di conversione analogica/digitale per PLC

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione	Da 10 a 30 Vcc
Assorbimento max.	Max. 6W
Display	numerico a 4 digit led rossi a 7 segmenti (h=7mm)
Tastiera	4 tasti meccanici
Filtro	Selezionabile 0,25hz - 3Hz
Linearità	0,01%FS
Deriva termica	0,002%FS/°C
Ingresso analogico	Da -3,9mV/V a 3,9mV/V
Numero ingressi celle	n.2
Numero celle di carico	4 celle da 350 Ω per entrambi i canali
Controllo interruzione cavi	Indicazione a display e tramite relè
Uscite logiche di allarme	4 uscite a relè (24 Vcc/Vca un contatto NA, 2A)
Uscita analogica in corrente	4-20mA (300Ω max)
Temperatura di funzionamento	-10°C a +50°C (umidità max. 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C a +60°C
Conformità CE:	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 per EMC; EN 61010-1 per Sicurezza Elettrica; EN 13849-1 parti dei sistemi di comando legati alla sicurezza

- Sistema ridondante con due ingressi per celle di carico indipendenti, in accordo alla categoria 3, norma EN 13849-1:2008, PL d (corrispondente alla SIL 2, norma EN62061).
- Limitazione del carico a sicurezza doppia.
- Allarme per guasto cella o mancata alimentazione
- Alimentazione da 10 a 30 Vcc
- Display di servizio a 4 digit led rossi
- Montaggio su guida DIN
- Temperatura di funzionamento da -10° a +50°C
- Morsettiere estraibili a vite passo 5.08

Collegamenti:

morsettiere 5poli CELLA 1

- 1: schermo
- 2: gnd alimentazione cella
- 3: segnale cella +
- 4: segnale cella -
- 5: +V alimentazione cella

morsettiere 5poli CELLA 2

- 6: schermo
- 7: gnd alimentazione cella
- 8: segnale cella +
- 9: segnale cella -
- 10: +V alimentazione cella

morsettiere 14poli

- 1: relè 2 canale 2 preallarme comune
- 2: relè 2 canale 2 preallarme NC
- 3: relè 2 canale 2 preallarme NO
- 4: relè 2 canale 2 allarme comune
- 5: relè 2 canale 2 allarme NC
- 6: relè 2 canale 2 allarme NO
- 7: relè 1 canale 2 preallarme comune
- 8: relè 1 canale 2 preallarme NC
- 9: relè 1 canale 2 preallarme NO
- 10: relè 1 canale 2 allarme comune
- 11: relè 1 canale 2 allarme NC
- 12: relè 1 canale 2 allarme NO
- 13: Alimentazione GND
- 14: Alimentazione + (10-30Vdc)

