

Descrizione del Prodotto

Il MCR-SL-D-U-I è un indicatore digitale progettato per la misurazione e la visualizzazione di segnali standardizzati, con un display a 5 cifre.

Caratteristiche Principali

- Display: 48 x 24 mm
- Tipo di display: LED 8 mm, 7 segmenti
- Memorizzazione dei valori minimi/massimi
- Numero di cifre visualizzate: 5
- Segnali di ingresso: 0...10 V e 0(4)...20 mA
- Isolamento galvanico
- Programmabile
- Punto decimale liberamente programmabile

Dati Tecnici

- Larghezza: 48 mm
- Altezza: 24 mm
- Profondità: 68 mm
- Temperatura ambiente (funzionamento): -20 °C ... 65 °C
- Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto): -25 °C ... 70 °C
- Grado di protezione: IP65 (fronte)
- Segnale di ingresso tensione: 0 V ... 10 V; 2 V ... 10 V
- Segnale di ingresso corrente: 4 mA ... 20 mA; 0 mA ... 20 mA

- Tensione di ingresso massima: 30 V DC
- Corrente di ingresso massima: 50 mA
- Resistenza di ingresso (tensione): $> 1 \text{ M}\Omega$
- Resistenza di ingresso (corrente): circa $100 \text{ }\Omega$ a 5 mA / circa $70 \text{ }\Omega$ a 20 mA
- Tensione di alimentazione: 10 V DC ... 30 V DC
- Consumo di corrente massimo: 50 mA
- Consumo di potenza: $\leq 1,5 \text{ W}$
- Errore di trasmissione massimo: $\pm 0,1 \text{ \%}$ (del valore finale)
- Coefficiente di temperatura massimo: $< 0,07 \text{ \%}/\text{K}$
- Tensione di prova ingresso/alimentazione: $500 \text{ V}_{\text{eff}}$ (50/60 Hz, 1 min.)
- Emissione di disturbi: EN 55011 / classe B
- Immunità ai disturbi: EN 61000-6-2
- Colore: grigio
- Materiale della custodia: Macrolon 2405
- Conformità: CE conforme
- UL, USA/Canada: UL 863

Normative e Certificazioni

- Emissione di disturbi: EN 55011 / classe B
- Immunità ai disturbi: EN 61000-6-2; EN 61000-4-2
- Connessione secondo norma: CUL
- Conformità: CE conforme

- UL, USA/Canada: UL 863

Conformità Ambientale

- China RoHS: Periodo di utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e; Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Classificazioni

- eCl@ss: 4.0 27210301; 4.1 27210301; 5.0 27210301; 5.1 27210300; 6.0 27210300; 7.0 27210301; 8.0 27210301; 9.0 27210301
- ETIM: 2.0 EC001426; 3.0 EC001426; 4.0 EC001426; 5.0 EC001426; 6.0 EC001426
- UNSPSC: 6.01 30211506; 7.09 39121008; 11 39121008; 12.01 39121008; 13.2 39121008