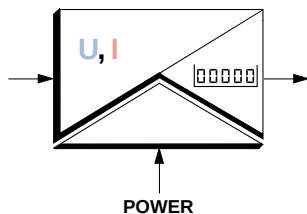


Programmerbar digital display för analoga normsignaler MCR-SL-D-U/I

1. Beskrivning

- För analoga normsignaler
- 5-siffrors display
- Elektriskt isolerad
- Min./max.värdesminne
- 48 x 24 mm (1.890 x 0.945 in.) display

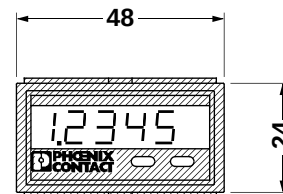


Den digitala "standard line"- displayen används för visning av analoga normsignaler i området 0...10 V och 0(4)...20 mA.

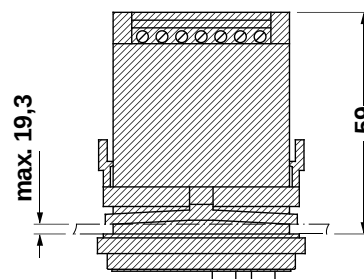
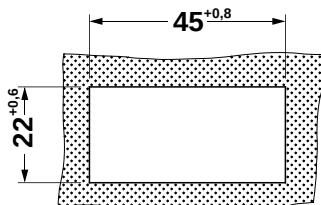
Den 24 V DC- matade displayen i 48 mm x 24 mm (1.890 x 0.945 in.) DIN standard kan lagra min./max. värdet i sitt minne. Decimalen kan fritt programmeras med knapparna i fronten på displayen. Med skalningsfunktionen kan analoga normsignaler visas enligt valfri fysisk enhet. (Exempelvis kan en analog 4...20 mA signal visas som 8...150 l/min.).

Den digitala displayen har även en latch/hold funktion för lagring av värden.

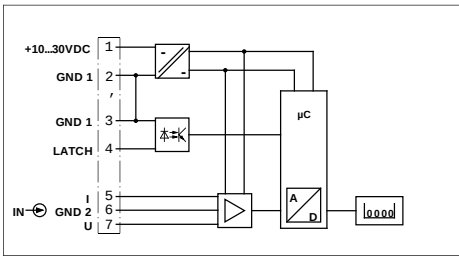
Det uppmätta värdet visas tydligt genom 8 mm (0.315 in.) LED. Den användarvänliga displayen är enkel att programmera, vilket reducerar installations-tiden till ett minimum.



Inbyggnadsmått



2. Tekniska data



	solid [mm ²]	flexibel AWG
Anslutningsdata	0.14-1.5	0.14-1 26-16

Beskrivning

MCR digital display,
för mätning och visning av analoga normsignaler

Tekniska data

Ingång

- Strömingång
- Ingångssignal
- Ingångsmotstånd
- Spänningsfall
- Strömbegränsning
- Upplösning
- Spänningsingång
- Ingångssignal
- Ingångsmotstånd
- Max. ingångsspänning
- Upplösning
- Måtfrekvens
- Latch ingång
- Latch styringsnivå

(mätningar/sekund)

Logisk 0
Logisk 1

Display

- Display
- Antal siffror
- Precision

Generella data

- Spänningsförsörjning
- Max. strömförbrukning
- Upplösning
- Nätfiler
- Testspänning
- Omgivningstemperaturområde (drift)
- Lagringstemperatur
- Skyddsklass
- Datalagring
- Elektromagnetisk kompatibilitet
- Emission
- Immunitet

MCR-SL-D-U/I

Display ingång: 0...10 V/5 siffror 0...20 mA/5 siffror
4...20 mA/5 siffror

Benämning

Art. nr.

Ant.
Förp.

MCR-SL-D-U/I

28 64 01 1

1

0...20 mA/4...20 mA
100 Ω, vid 5 mA/70 Ω, vid 20 mA
1.5 V, maximum
50 mA
2 µA

0...10 V
> 1 MΩ
30 V DC
1 mV
2
Stoppar displayen
0 ... 2 V DC
4...30 V DC

7-segments LED; 8 mm (0.315 in.); röd
5
< 0.03% ±1 digit vid omgivningstemperatur på 20°C (68°F)

10...30 V DC
50 mA
14 bits
Digitalt filter 50Hz eller 60 Hz
500 V_{rms}, 50/60 Hz, 1 minute
-10°C till +50°C (+14°F till +122°F)
-25°C to +70°C (-13°F to 158°F)
IP 65 i fronten
EEPROM 1 mätningar motsvarande 10 år
CE enligt EMC direktivet 89/336/EEC
EN 50081-1/EN 55011 Class B
EN 50082-2 with shielded cables