

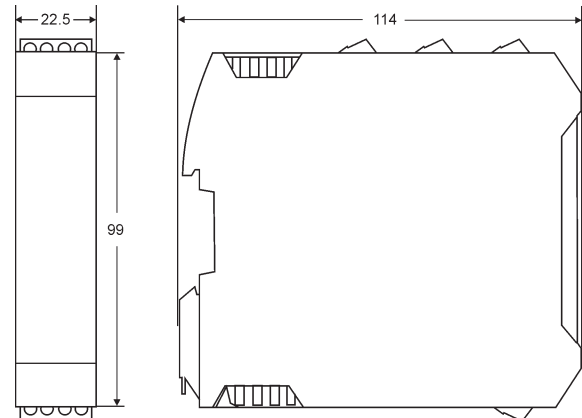
**Produktinformation**

**Grenzstand leitfähig**

# Konduktiver Grenzstandscharter MLR120



**Abmessungen**



- Prozessorgesteuertes Schaltgerät
- Für bis zu 2 Elektroden bzw. Grenzstandsensoren
- Einstellbare Empfindlichkeit
- Einstellbare Schaltverzögerung
- Weitbereichsnetzteil 18..253 V AC/DC
- 2 Alarmausgänge, Relaiswechsler
- Gehäuse 22,5 mm breit
- Tragschienenmontage TS35 DIN EN 60715

**Technische Daten**

**Hilfsenergie**

- Hilfsspannung : 18..253 V AC/DC
- Leistungsaufnahme : < 2 VA
- Arbeitstemperatur : -10..+55 °C
- Lagertemperatur : -40..+60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit : < 95 %
- Betauung : nicht zulässig
- CE-Konformität : EN 61326-1:2013

**Messeingang**

- Elektrodenzugang : 2
- Schaltzeitpunkt : einstellbar von 0,05 kΩ..500 kΩ
- Schaltverzögerung : einstellbar von 1..10 s
- Min. Medienleitwert : > 2 μS
- Sondenspannung : < 5 V AC

**Ausgänge**

- 2 Relaiswechsler : < 250 V AC < 250 VA < 2 A ohmsche Last;  
 < 300 V DC < 50 W < 2 A ohmsche Last

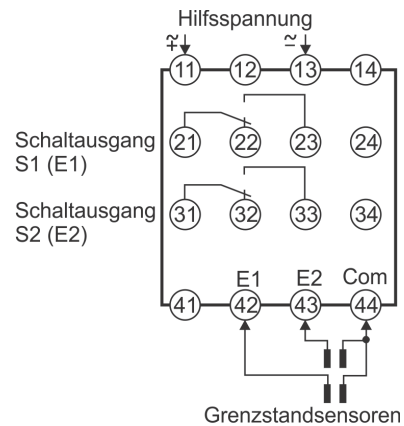
- Funktionsanzeigen : LED grün (Betrieb)  
 LED rot (Grenzstand CH1 + CH2)

- Gehäuse** : Polyamid (PA) 6.6, UL94V-0  
 Tragschienenmontage TS35  
 DIN EN 60715

- Gewicht : ca. 200 g
- Anschluss : steckbare Schraubklemmen  
 mit Drahtschutz  
 0,14..2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 26..14)

- Schutzart : IP20, BGV A3

**Anschlussbild**



**Bestellschlüssel**

MLR120 -  -  -  -  -

<b>1. Messeingang</b>	
0	2 Elektroden-Eingänge
<b>2. Signalausgang</b>	
0	2 Relais
<b>3. Hilfsspannung</b>	
0	18..253 V AC/DC
<b>4. Optionen</b>	
00	ohne Option
01	Schnellschaltend ≥ 50 ms
<b>5. Zeugnis nach DIN EN 10204. Nur bei Bedarf angeben.</b>	
WZ2.2	Werkzeugzeugnis 2.2