

Sollwertgeber - MCR-SL-D-SPA-UI - 2710314

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Digitaler-Sollwertgeber mit manueller und automatischer Rampe zur Vorgabe von Strom und Spannungssignalen, 4-stellige Anzeige

Ihre Vorteile

- ✓ Automatische Sollwertvorgabe mit Hold-Funktion und 20 Stützpunkten
- ✓ Manuelle Sollwertvorgabe per Direkteingabe
- ✓ Flexibel einstellbare Signalfbereiche 0
12 V oder 0
24 mA
- ✓ Datensicherung bei Stromausfall
- ✓ Manuelle Sollwertvorgabe mit Schrittweiten-Einstellung
- ✓ Anzeigewert-Parametrierung
- ✓ Galvanische Trennung zwischen Ausgang und Versorgung

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 091190
GTIN	4046356091190
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	100,000 g
Zolltarifnummer	90291000
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	CK1311

Technische Daten

Maße

Breite	48 mm
Höhe	24 mm
Tiefe	68 mm

Umgebungsbedingungen

Sollwertgeber - MCR-SL-D-SPA-UI - 2710314

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Schutzart	IP65 (Frontseitig)
Störfestigkeit	EN 61000-6-2

Ausgangsdaten

Ausgangssignal Spannung	0 V ... 12 V
Ausgangssignal Strom	0 mA ... 24 mA
Bürde/Ausgangslast Spannungsausgang	$\geq 2 \text{ k}\Omega$
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	$\leq 500 \Omega$ (bis 20 mA)
	$\leq 400 \Omega$ (> 20 mA)
Ripple	$\leq 10 \text{ mV}_{\text{SS}}$

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	10 V DC ... 30 V DC
Leistungsaufnahme	1 W (bei 24 mA/12 V)

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16

Allgemein

Übertragungsfehler maximal	< 0,2 % ((fullscale) an Nennspannung)
Temperaturkoeffizient maximal	0,02 %/K
Prüfspannung Ausgang/Versorgung	500 V AC (50 Hz, 1 min.)
Störabstrahlung	EN 55011 / Klasse B
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Farbe	grau
Material Gehäuse	Macrolon 2405

Normen und Bestimmungen

Störabstrahlung	EN 55011 / Klasse B
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
	EN 61000-4-2
Anschluss gemäß Norm	CUL
Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	UL 863

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
------------	--

Sollwertgeber - MCR-SL-D-SPA-UI - 2710314

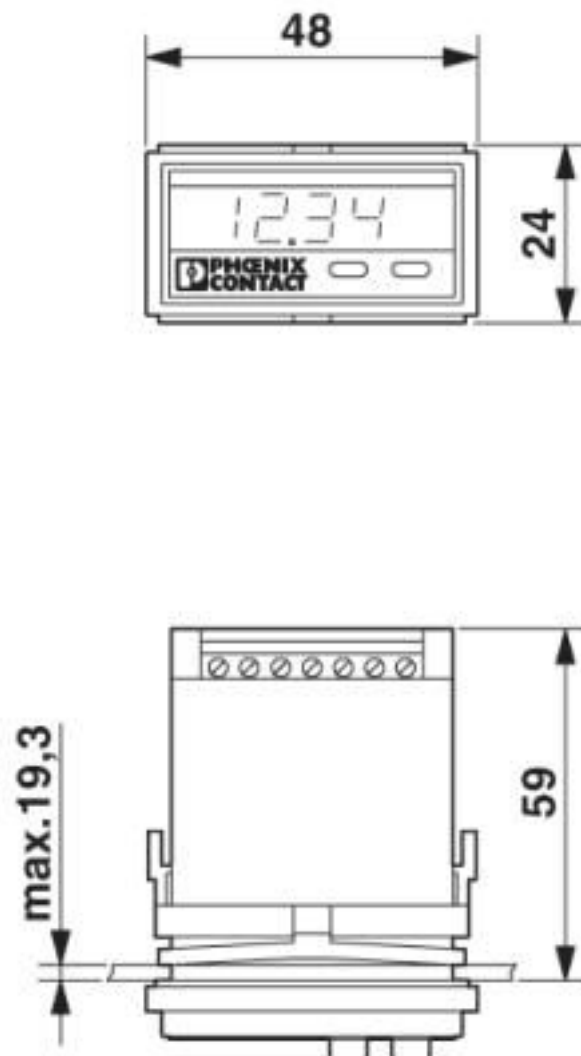
Technische Daten

Environmental Product Compliance

	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
--	---

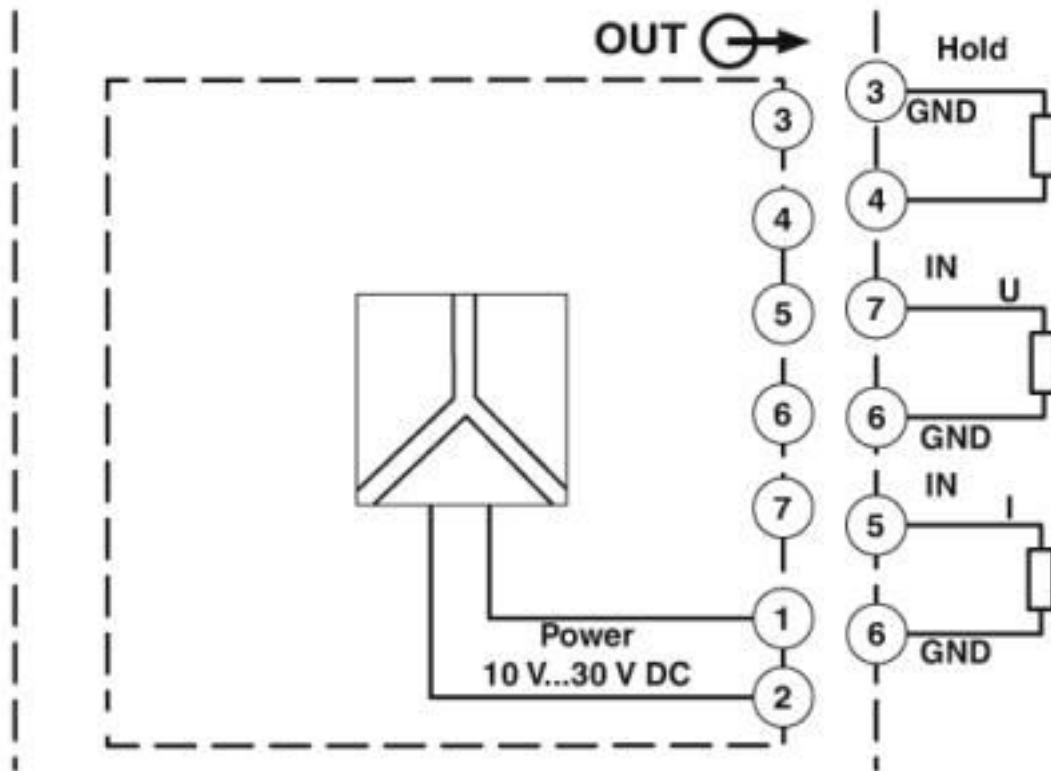
Zeichnungen

Maßzeichnung



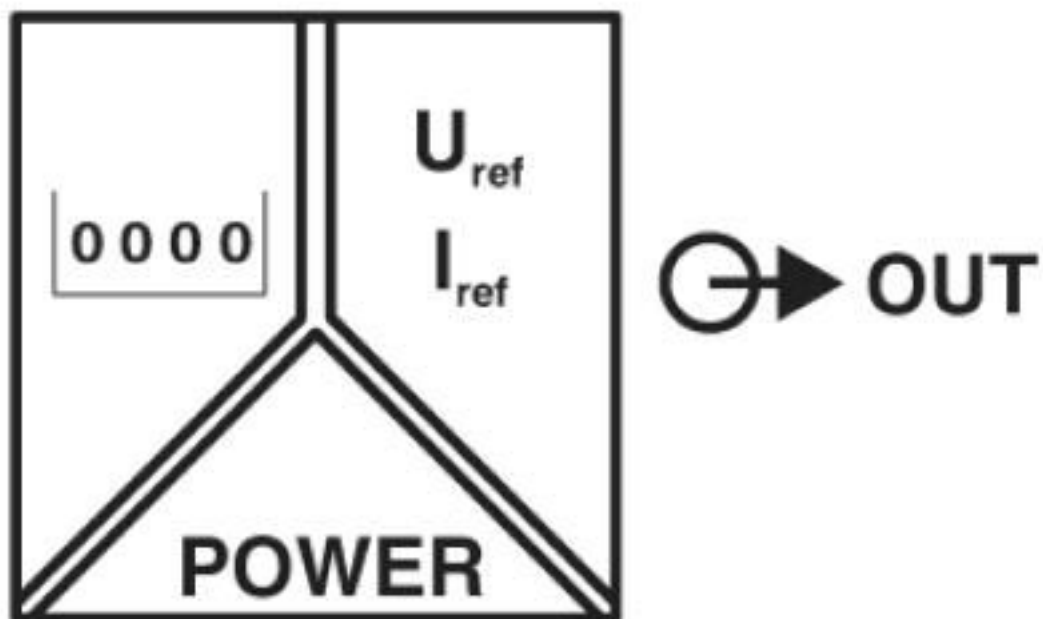
Sollwertgeber - MCR-SL-D-SPA-UI - 2710314

Blockschaltbild



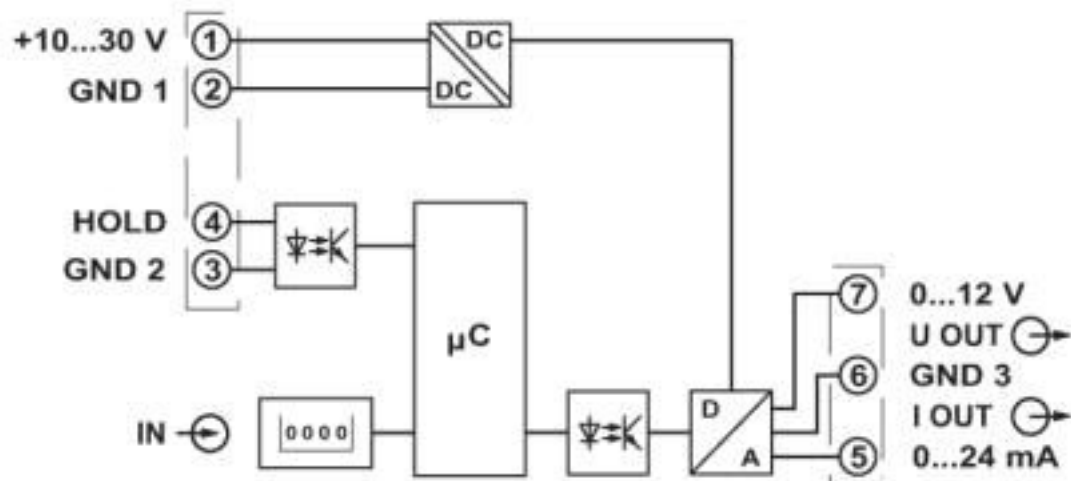
Blockschaltbild MCR-SL-D-SPA-UI

Piktogramm



Sollwertgeber - MCR-SL-D-SPA-UI - 2710314

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27210301
eCl@ss 4.0	27210300
eCl@ss 4.1	27210300
eCl@ss 5.0	27210300
eCl@ss 5.1	27210300
eCl@ss 6.0	27210300
eCl@ss 7.0	27210301
eCl@ss 8.0	27210301
eCl@ss 9.0	27210301

ETIM

ETIM 2.0	EC001440
ETIM 3.0	EC001440
ETIM 4.0	EC001440
ETIM 5.0	EC001426
ETIM 6.0	EC001027
ETIM 7.0	EC001027

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008
UNSPSC 18.0	41113633
UNSPSC 19.0	41113633

Sollwertgeber - MCR-SL-D-SPA-UI - 2710314

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 20.0	41113633
UNSPSC 21.0	41113633

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 197577
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 197577
----------------	---	---	---------------

EAC		RU*DE.*08.B.01522/19
-----	---	----------------------

cULus Recognized	
------------------	---