

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

Artikeleigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 091190
GTIN	4046356091190
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	100,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	112,500 g
Zolltarifnummer	90291000
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	J1 - MSR-Technik

Technische Daten

Maße

Breite	48 mm
Höhe	24 mm
Tiefe	68 mm

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 von vorne

Ausgangsdaten

Ausgangssignal Spannung	0 V ... 12 V
Ausgangssignal Strom	0 mA ... 24 mA
Bürde/Ausgangslast Spannungsausgang	≥ 2 kΩ
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	≤ 500 Ω (bis 20 mA)
	≤ 400 Ω (> 20 mA)
Ripple	≤ 10 mV _{SS}

Versorgung

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

Allgemein

Übertragungsfehler maximal	< 0,2 % ((fullscale) an Nennspannung)
Temperaturkoeffizient maximal	0,02 %/K
Prüfspannung Ausgang/Versorgung	500 V AC (50 Hz, 1 min.)
Farbe	schwarz
Material Gehäuse	Macrolon 2405
Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	UL 508 Recognized

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	UL 508 Recognized

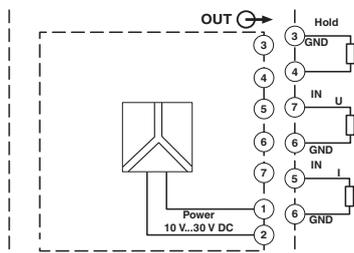
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

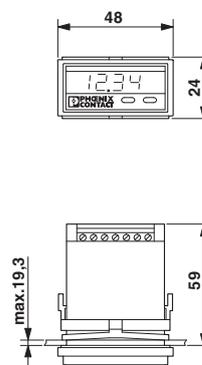
Zeichnungen

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

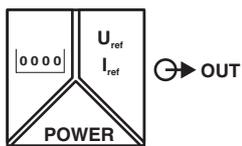
Blockschaltbild



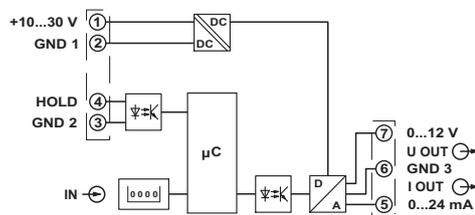
Maßzeichnung



Piktogramm



Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27200303
eCl@ss 4.1	27200303
eCl@ss 5.0	27200303
eCl@ss 5.1	27200303
eCl@ss 6.0	27200303
eCl@ss 7.0	27142316
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	EC001426

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

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / 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		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU *- DE.A*30.B.01628
-----	---	--------------------------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--------------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

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

Zubehör

Zubehör

Tragschienenadapter

Tragschienenadapter - MCR-SL-D-RA - 2810081



Tragschienenadapter für Digitalanzeigen im 24x48 mm-Gehäuse. Geeignet für 35 mm-Tragschienen nach EN 60715.