

MCR-SL-D-SPA-UI - Börvärdesgivare



2710314

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2710314>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Digital börvärdesgivare med manuell och automatisk ramp för inställning av ström- och spänningssignaler, display med 4 tecken

Fördelar

- Automatisk börvärdesinställning med Hold-funktion och 20 stödpunkter
- Manuell börvärdesinställning per direktinmatning
- Flexibelt inställbart signalområde 0...12 V eller 0...24 mA
- Datasäkring vid strömbrott
- Manuell börvärdesinställning med inställning av stegvidd
- Indikeringsvärdes parametrering
- Galvanisk isolation mellan utgång och försörjning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2710314
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK1141
Produktnyckel	DK1141
GTIN	4046356091190
Vikt per styck (inklusive förpackning)	87,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	87 g
Tullnummer	90328900
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Digital display
Konfiguration	Knappsats

Systemegenskaper

Funktion

Konfiguration	Knappsats
---------------	-----------

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,8 W (20 mA, 500 Ω)
Provspänning utgång/försörjning	500 V AC (50 Hz, 60 s)
Temperaturkoefficient maximal	0,02 %/K
Överföringsfel maximalt	< 0,2 % ((fullscale) på märkspänning)

Försörjning

Spänningsområde	10 V DC ... 30 V DC
Effektförbrukning	1 W (vid 24 mA/12 V)

Ingångsdata

Signal

Display	7-segment, 8 mm, röd
Antal visade ställen	4,00
Kopplingsnivå "1"-signal	4 V DC ... 30 V DC
Kopplingsnivå "0"-signal	0 V DC ... 2 V DC
Mäthastighet	0,1 s ⁻¹ / 0,5 s ⁻¹

Utgångsdata

Signal

Utgångssignal spänning	0 V ... 12 V
Utgångssignal ström	0 mA ... 24 mA
Last/utgångslast spänningsutgång	≥ 2 k Ω
Last/utgångslast strömutgång	≤ 500 Ω (upp till 20 mA) ≤ 400 Ω (> 20 mA)
ripple	≤ 10 mV _{SS}
Antal visade ställen	4
Display	7-segments LED; 8 mm; röd

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3

MCR-SL-D-SPA-UI - Börvärdesgivare



2710314

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2710314>

Ledararea styv	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Ledararea flexibel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Ledarare AWG	26 ... 16

Mått

Bredd	48 mm
Höjd	24 mm
Djup	68 mm

Materialuppgifter

Kåpans material	Macrolon 2405
-----------------	---------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP65 (På framsidan)
Drifttemperatur	-20 °C ... 65 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C

Godkännanden

CE

Certifikat	CE-konform
------------	------------

UL, USA / Kanada

Märkning	UL 863
----------	--------

EMC-data

Immunitet	EN 61000-6-2
	EN 61000-4-2

Emission

Normer/föreskrifter	EN 55011/klass B
---------------------	------------------

Montering

Monteringssätt	Montering på frontplatta
----------------	--------------------------

MCR-SL-D-SPA-UI - Börvärdesgivare

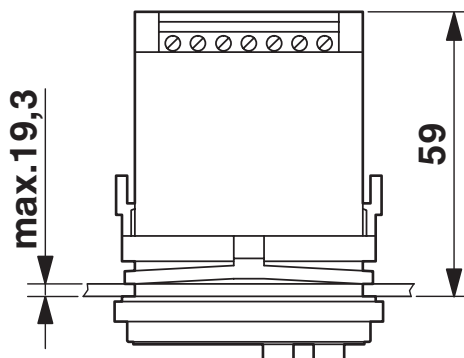
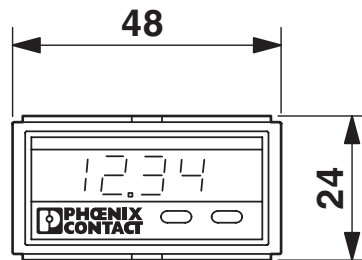
2710314

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2710314>

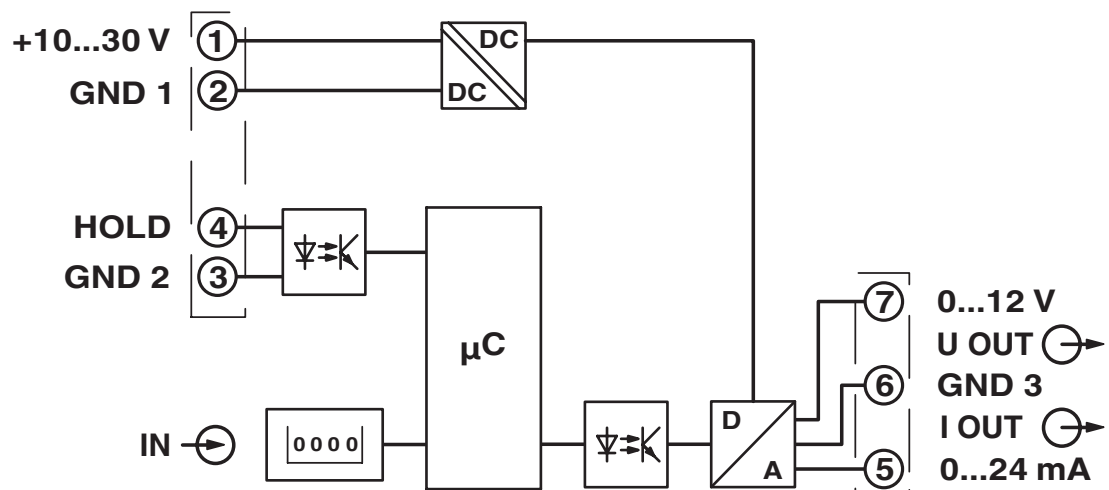


Ritningar

Måttskiss



Kopplingsschema



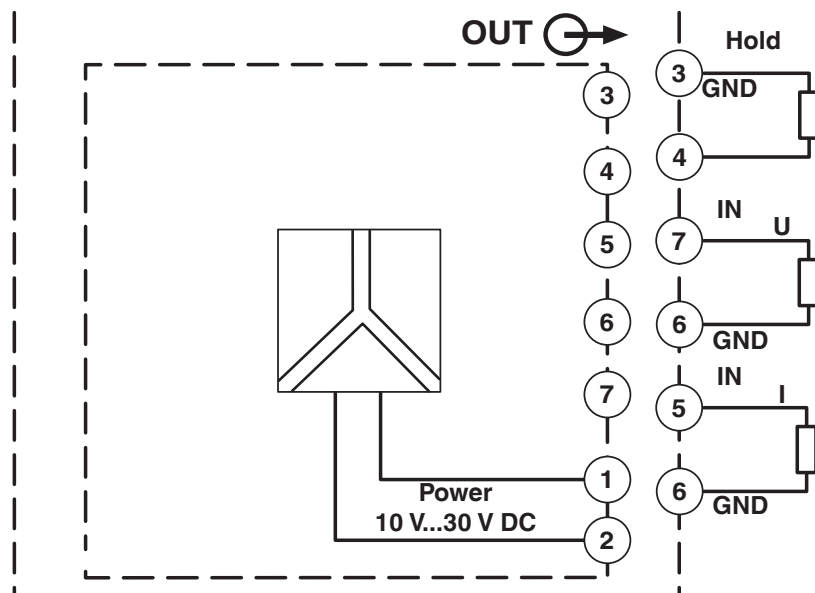
MCR-SL-D-SPA-UI - Börvärdesgivare

2710314

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2710314>



Kopplingsschema



Blockschema MCR-SL-D-SPA-UI

2710314

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2710314>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2710314>



cUL Recognized

Godkännande-ID: FILE E 197577



UL Recognized

Godkännande-ID: FILE E 197577



EAC

Godkännande-ID: RU*DE.*08.B.01522/19

2710314

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2710314>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27210301
ECLASS-15.0	27210301

ETIM

ETIM 9.0	EC011349
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com