

MCR-SL-D-FIT - Digitalt mätinstrument



2864024

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2864024>

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 MCR-display, för mätning och indikering av frekvenser, impulser och tider, display med 6 tecken

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2864024
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK1141
Produktnyckel	DK1141
GTIN	4017918976477
Vikt per styck (inklusive förpackning)	78,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	78 g
Tullnummer	90291000
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Digital display
Konfiguration	Knappsats

Systemegenskaper

Funktion

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

Elektriska egenskaper

Försörjning

Spänningsområde	10 V DC ... 30 V DC
Maximal strömuttagning	max. 40 mA

Ingångsdata

Mätning:

ingång för återinställning	sättfunktion till sättvärde resp till noll
Användbara ingångar	NPN-/PNP-transistorutgångar, potentialfria reläkontakter
polaritet	gemensamt programmerbart för alla ingångar
Pulsform	valfri (Schmitt/trigger-ingång), vid maximal frekvens fyrkantspulser 1:1
Pulstid	min. 5 μ s
Ingångsfrekvens	max. 60 kHz (CntDir)
	max. 25 kHz (UpDown / Up.Up/Quad 1/ Quad 2)
	max. 15 kHz ((Quad 4))

Signal

Signalnivå "1"-signal	0,6 x U_B ... 30 V DC
Signalnivå "0"-signal	0 V DC ... 0,2 x U_B
Kopplingsnivå "1"-signal	4 V DC ... 30 V DC
Kopplingsnivå "0"-signal	0 V DC ... 2 V DC
Ingångsmotstånd spänningsingång	10 k Ω
Mäthastighet	0,1 s ⁻¹ / 0,5 s ⁻¹

Utgångsdata

Direktstart: Transistor

Kopplingsström maximal	30 V DC
Kopplingsström maximal	10 mA

Signal

Antal visade ställen	6
Display	7-segments LED; 8 mm; röd

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
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 (10 V DC ... 26 V DC) -20 °C ... 55 °C (> 26 V DC ... 30 V DC)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 70 °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
----------------	--------------------------

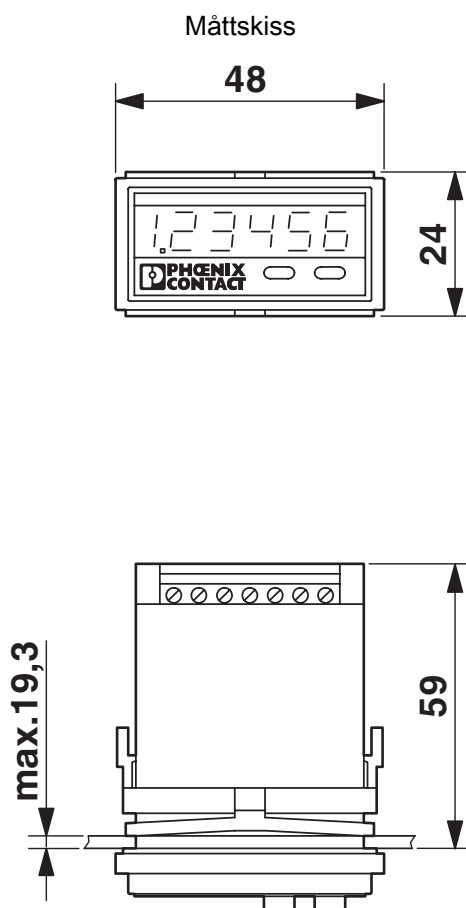
MCR-SL-D-FIT - Digitalt mätinstrument

2864024

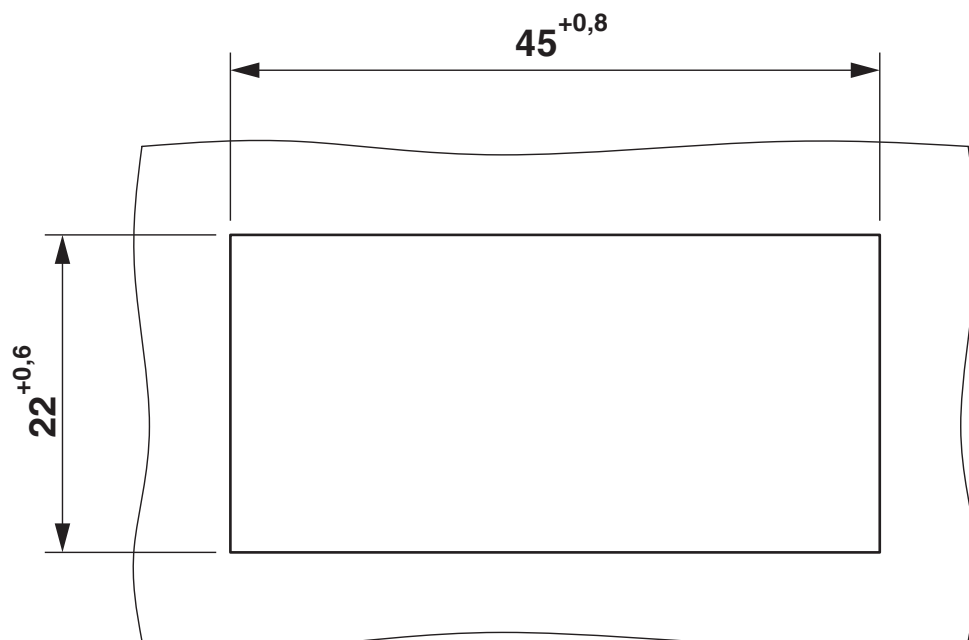
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2864024>



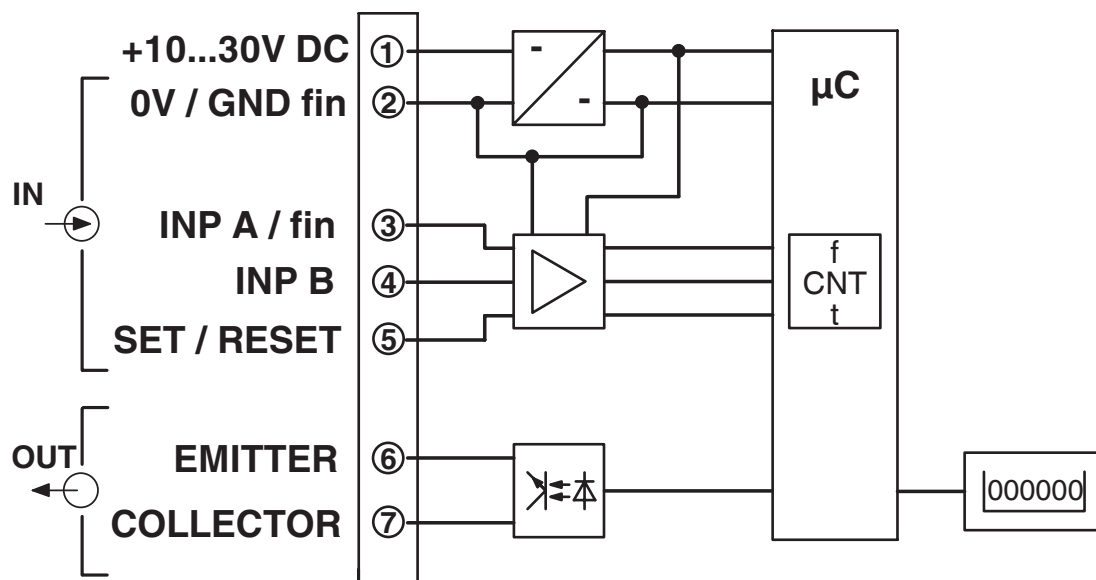
Ritningar



Måttskiss



Kopplingsschema



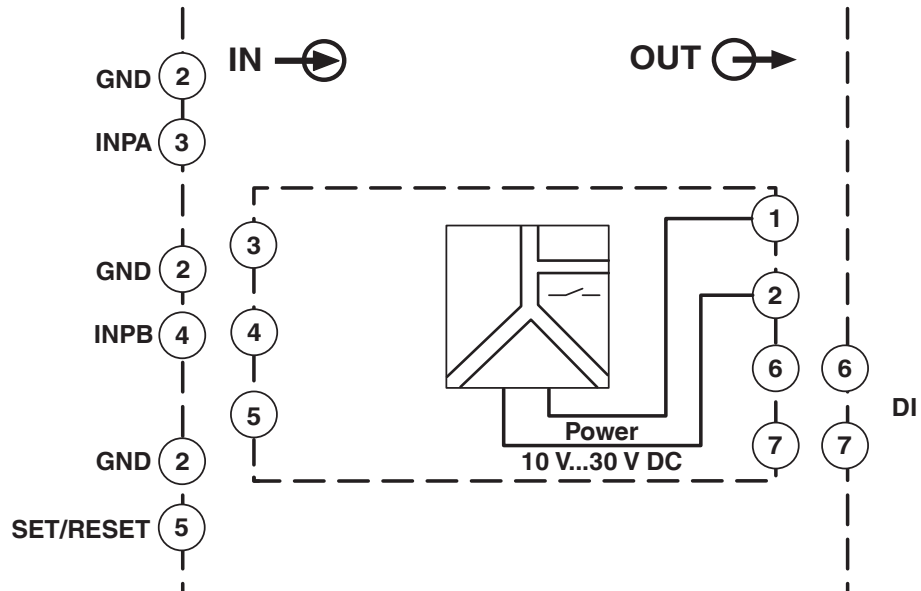
MCR-SL-D-FIT - Digitalt mätinstrument

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2864024>



Kopplingsschema



Blockschema MCR-SL-D-FIT

MCR-SL-D-FIT - Digitalt mätinstrument



2864024

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2864024>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2864024>



cUL Recognized

Godkännande-ID: FILE E 197577



UL Recognized

Godkännande-ID: FILE E 197577



EAC

Godkännande-ID: RU*DE.*08.B.01522/19

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