

MCR-SL-D-FIT - Digitaal display

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864024>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



MCR-digitaal display, voor meting en weergave van frequenties, impulsen en tijden, weergave met 6 digits

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2864024
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK1141
Productcode	DK1141
GTIN	4017918976477
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	78,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	78 g
Douanetariefnummer	90291000
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Digitaal display
Configuratie	Toetsenbord

Systeemeigenschappen

Functionaliteit	
Configuratie	Toetsenbord

Elektrische eigenschappen

Voeding	
voedingsspanningsbereik	10 V DC ... 30 V DC
stroomopname maximaal	max. 40 mA

Ingangsgegevens

meten:

Resetingang	instelfunctie op instelwaarde resp. nul
toepasbare ingangsbronnen	NPN/PNP-transistoruitgangen, potentiaalvrije relaiscontacten
Polariteit	gemeenschappelijk te programmeren voor alle ingangen
impulsvorm	willekeurig (Schmitt-triggeringang), bij maximale frequentie 1:1-impulsen
impulstijd	min. 5 μ s
ingangsfrequentie	max. 60 kHz (CntDir)
	max. 25 kHz (UpDown / Up.Up/Quad 1/ Quad 2)
	max. 15 kHz ((Quad 4))

Signaal

signaalniveau "1"-signaal	$0,6 \times U_B$... 30 V DC
signaalniveau "0"-signaal	0 V DC ... $0,2 \times U_B$
schakelniveau "1"-signaal	4 V DC ... 30 V DC
schakelniveau "0"-signaal	0 V DC ... 2 V DC
ingangsweerstand spanningsingang	10 k Ω
aantal metingen	$0,1s^{-1}$ / $0,5s^{-1}$

Uitgangsgegevens

schakelen: Transistor

Schakelspanning maximaal	30 V DC
Schakelstroom maximaal	10 mA

Signaal

Aantal getoonde digits	6
weergave	7-segments led; 8 mm; rood

MCR-SL-D-FIT - Digitaal display

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864024>



aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aderdoorsnede massief	0,14 mm² ... 1 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 16

Afmetingen

Breedte	48 mm
Hoogte	24 mm
diepte	68 mm

Materiaal

materiaal behuizing	Macrolon 2405
---------------------	---------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65 (voorzijde)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 65 °C (10 V DC ... 26 V DC)
	-20 °C ... 55 °C (> 26 V DC ... 30 V DC)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 70 °C

Toelatingen

CE

Certificaat	CE-conform
-------------	------------

UL, VS / Canada

Codering	UL 863
----------	--------

EMC-gegevens

stoormunititeit	EN 61000-6-2
	EN 61000-4-2

Stooremissie

normen/bepalingen	EN 55011/klasse B
-------------------	-------------------

Montage

montagetechniek	Frontplaatmontage
-----------------	-------------------

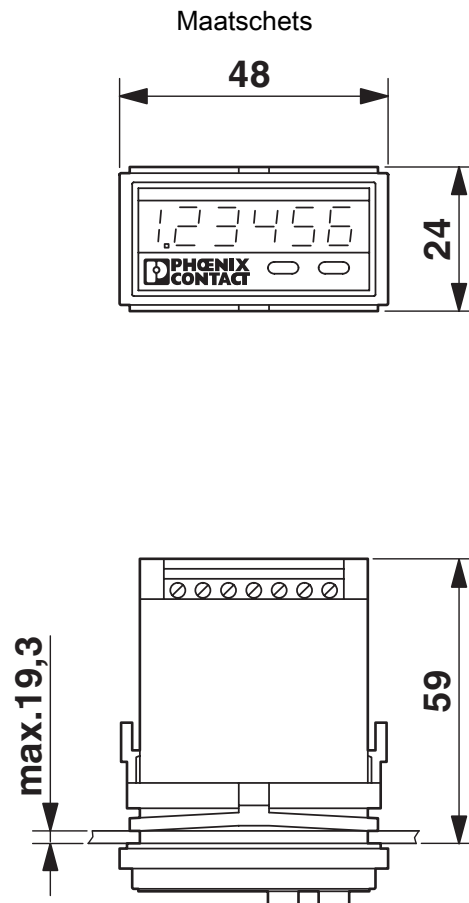
MCR-SL-D-FIT - Digitaal display

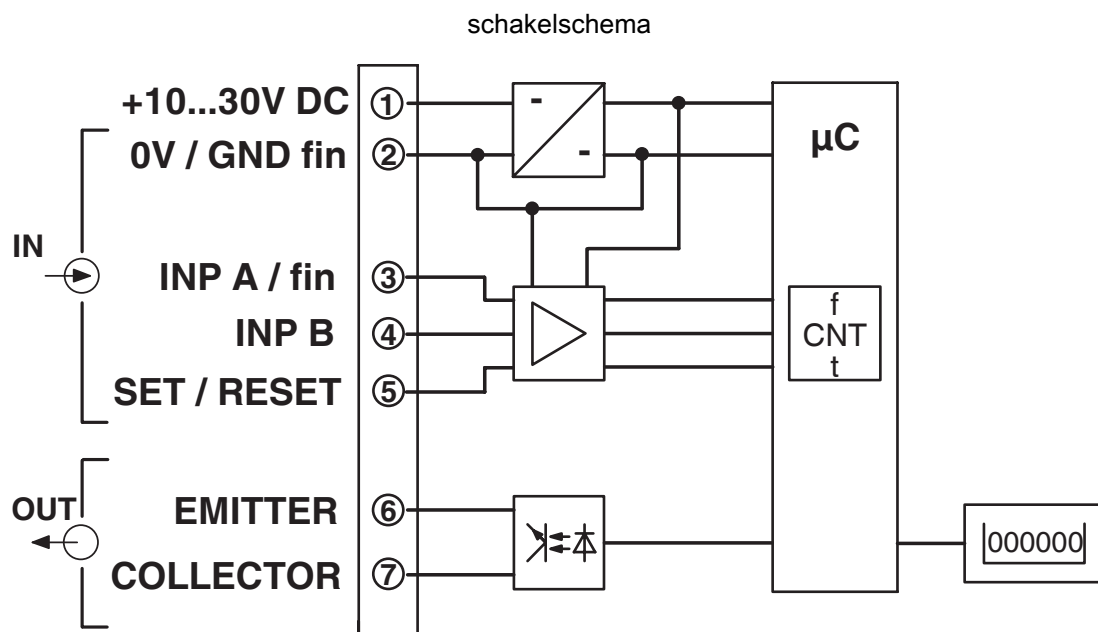
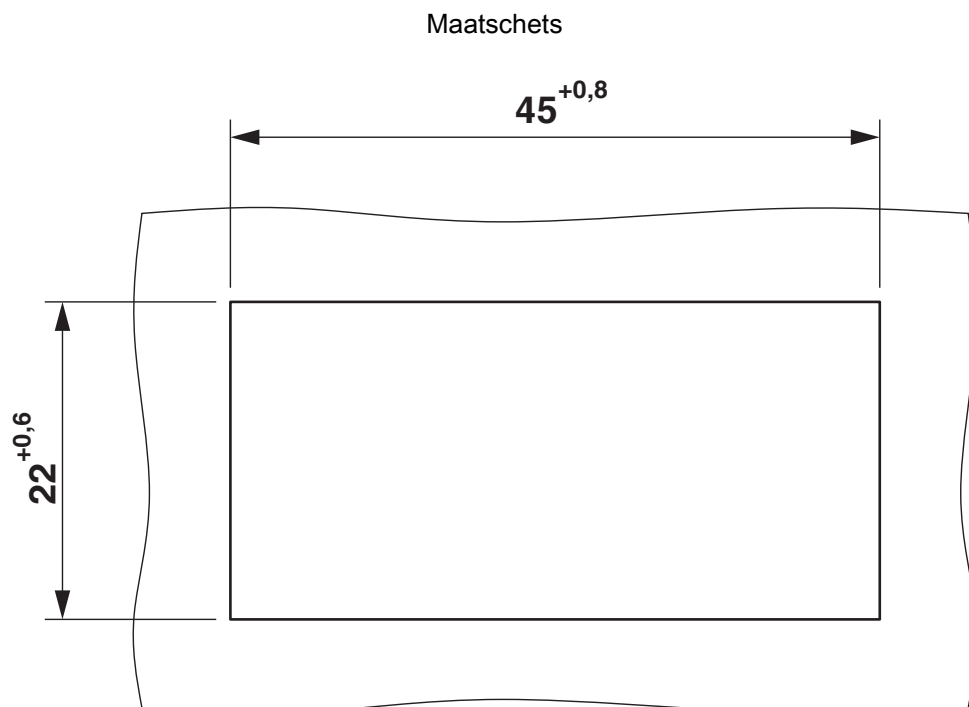
2864024

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864024>



Tekeningen





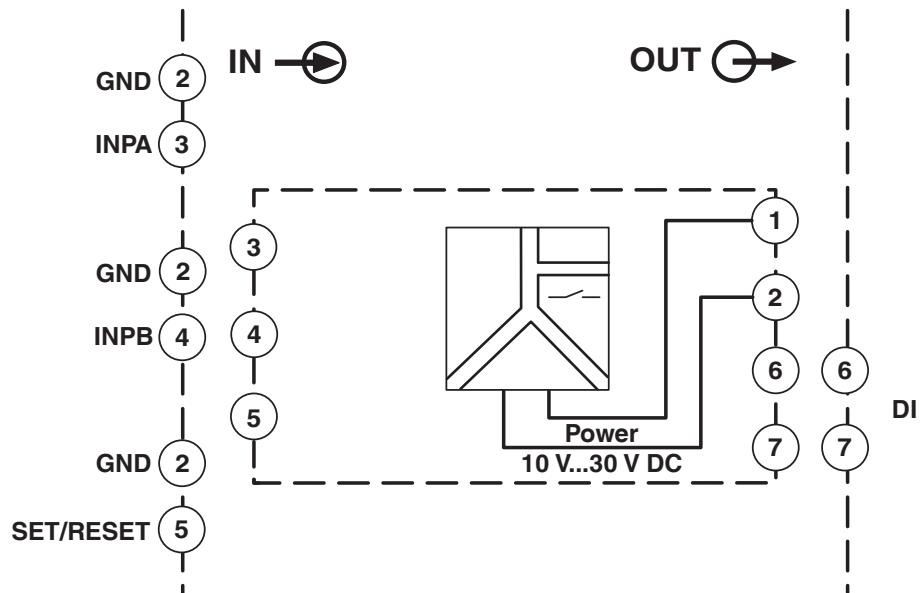
MCR-SL-D-FIT - Digitaal display

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864024>



blokschema



blokschema MCR-SL-D-FIT

MCR-SL-D-FIT - Digitaal display

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864024>



Toelatingen

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



cUL Recognized

Toelatings-ID: FILE E 197577



UL Recognized

Toelatings-ID: FILE E 197577



EAC

Toelatings-ID: RU*DE.*08.B.01522/19

MCR-SL-D-FIT - Digitaal display

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864024>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27210301
ECLASS-15.0	27210301

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl