

Spenningsmåleomformer - MACX MCR-VDC - 2906242

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)




MACX MCR-spenningsmåleomformer, for likespenning fra 0... (+/-) 20 V DC til 0.. (+/-) 660 V DC, utgangssignal (+/-) 10 V/ (+/-)20 mA

Dine fordeler

- Innstillbare spenningsområder
- Toveis utgangssignaler
- Treveisskille
- ZERO/SPAN-justering $\pm 20\%$
- Parametrisering av måleverdier uten bruk av verktøy
- Teach-in-konfigurering av måleverdiområdet



Forretningsinformasjon

Forpkningsenhet	1 STK
GTIN	 4 055626 050928
GTIN	4055626050928
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	211,700 g
Tolltariffnummer	85437090
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31BCK

Tekniske spesifikasjoner

Merk

Bruksrestriksjoner	EMC: Klasse A-produkt, se produsenterklæring på nedlastingsområdet
--------------------	--

Mål

Bredde	22,5 mm
Høyde	112,8 mm
Dybde	113,5 mm

Spenningsmåleomformer - MACX MCR-VDC - 2906242

Tekniske spesifikasjoner

Omgivelsesforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 60 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C (ingen dugging)
Maks. brukshøyde	≤ 2000 m
Tillatt luftfuktighet (drift)	10 % ... 95 % (ingen dugging)
Beskyttelsesgrad	IP20
Støysikkerhet	EN 61000-6-2 Mindre avvik kan forekomme så lenge forstyrrelsen foreligger.

Inngangsdata

Inngangsspenningsområde	-550 VDC ... 550 VDC
Inngangsmotstand	5500 kΩ
Inngangsspenningsområde	-370 VDC ... 370 VDC
Inngangsmotstand	3700 kΩ
Inngangsspenningsområde	-250 VDC ... 250 VDC
Inngangsmotstand	2500 kΩ
Inngangsspenningsområde	-170 VDC ... 170 VDC
Inngangsmotstand	1700 kΩ
Inngangsspenningsområde	-120 VDC ... 120 VDC
Inngangsmotstand	1200 kΩ
Inngangsspenningsområde	-80 VDC ... 80 VDC
Inngangsmotstand	800 kΩ
Inngangsspenningsområde	-54 VDC ... 54 VDC
Inngangsmotstand	800 kΩ
Inngangsspenningsområde	-36 VDC ... 36 VDC
Inngangsmotstand	800 kΩ
Inngangsspenningsområde	-24 VDC ... 24 VDC
Inngangsmotstand	240 kΩ
Nominell spenning	± 660 VDC

Utgangsdata

Betegnelse utgang	Spenningsutgang
Utgangssignal spenning	-10 V ... 10 V
Maks. utgangsspenning	≤ 11 V
Last/utgangslast spenningsutgang	> 10 kΩ
Ripple	50 mV
Betegnelse utgang	Strømutgang
Utgangssignal strøm	-20 mA ... 20 mA
Maks. utgangsstrøm	≤ 22 mA
Last / utgangslast strømutgang	< 500 Ω

Forsyning

Nominell forsyningsspenning	24 VDC (-20% ... +25%)
Forsyningsspenningsområde	19,2 VDC ... 30 VDC

Spenningsmåleomformer - MACX MCR-VDC - 2906242

Tekniske spesifikasjoner

Forsyning

Maksimalt strømopptak	< 60 mA
-----------------------	---------

Tilkoblingsspesifikasjoner

Tilkoblingstype	Pluggbar skrutilkobling
Tilkoblingsteknikk	Skrutilkobling
Avisoleringslengde	8 mm
Skruer	M3
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 14

Generelt

Maks. overføringsfeil	< 1 % (av måleområde-sluttverdi)
Maks. temperaturkoeffisient	< 0,015 %/K
Justering Zero	± 20 %
Justering Span	± 20 %
Sprangrespons (10-90 %)	< 16 ms
Prøvespenning	5,3 kV AC (50 Hz, 1 min)
Elektromagnetisk kompatibilitet	Overensstemmelse med EMC-direktiv
Støyemisjon	EN 61000-6-4
Støysikkerhet	EN 61000-6-2 Mindre avvik kan forekomme så lenge forstyrrelsen foreligger.
Farge	grå
Innbygning	vilkårlig
Monteringsinformasjon	Kan rekkeplasseres med avstand = 10 mm

Standarder og bestemmelser

Elektromagnetisk kompatibilitet	Overensstemmelse med EMC-direktiv
Støyemisjon	EN 61000-6-4
Standarder/bestemmelser	IEC61010-1
	IEC 61010-2-030
Forurensningsgrad	2
Lavspenningsdirektiv	I samsvar med NS-direktiv
Konformitet	CE-konform
UL, USA / Canada	UL 61010 Listed

Samsvar/godkjenninger

Betegnelse	CE
Merking	CE-samsvar
Betegnelse	UL, USA / Canada
Merking	UL 61010 Listed

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Spenningsmåleomformer - MACX MCR-VDC - 2906242

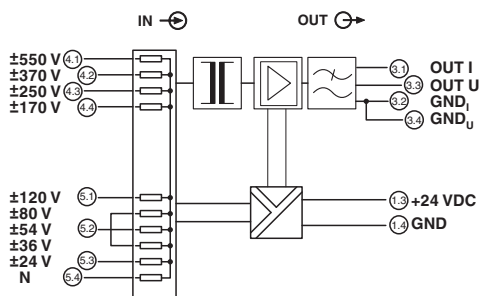
Tekniske spesifikasjoner

Environmental Product Compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se fanen "Downloads"

Tegninger

Blokkskjema



Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27210125
eCl@ss 11.0	27210125
eCl@ss 4.0	27271100
eCl@ss 5.0	27200300
eCl@ss 5.1	27200300
eCl@ss 6.0	27210100
eCl@ss 7.0	27210125
eCl@ss 8.0	27210125
eCl@ss 9.0	27210125

ETIM

ETIM 4.0	EC002477
ETIM 5.0	EC002477
ETIM 6.0	EC002477
ETIM 7.0	EC002477

Godkjenninger

Godkjenninger

Spenningsmåleomformer - MACX MCR-VDC - 2906242




Godkjenninger

Godkjenninger

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Ex godkjenninger

Godkjenningesdetaljer

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330267
cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330267
EAC			RU*DE.*08.B.01852-19
cULus Listed	