

Tidsreleer - MACX-TR-2T-MUL-PT - 1103355

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>)



Multifunksjonelt tidsrelé, bredt forsyningsspenningsområde fra 24 V AC/DC ... 240 V AC/DC, med 14 funksjoner, innstillbart tidsvindu (10 ms ... 999 h:59 min), to konfigurasjonsmuligheter, passordbeskyttelse, støtte av svakstrømskontakter, innganger til PNP- og NPN-nærbryter, to PDT-er, push-in-tilkobling



Forretningsinformasjon

Forpakningsenhet	1 STK
GTIN	 4 055626 966212
GTIN	4055626966212
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	191,500 g
Tolltariffnummer	85364190
Rabattgruppe	31BCK
Merknad	Orderrelatert artikkel (ingen retur)

Tekniske spesifikasjoner

Merk

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

Mål

Bredde	22,5 mm
Høyde	109 mm
Dybde	114 mm

Omgivelsesforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 60 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Maks. brukshøyde	≤ 2000 m
Tillatt luftfuktighet (drift)	10 % ... 95 % (ingen dugging)
Beskyttelsesgrad	IP20
Støyfasthet	EN 61000-6-2

Tidsreleer - MACX-TR-2T-MUL-PT - 1103355

Tekniske spesifikasjoner

Spoleside

Inngangsspenningsområde	24 V AC/DC ... 240 V AC/DC (-15 % ... +10 %)
Temperaturinnflytelse	≤ 0,01 %/°C
Innstillingsområde tid	10 ms ... 59999 min. (10 ms ... 999 h 59 min.)
Gjenopprettingstid	100 ms

Kontaktside

Kontaktutførelse	2 potensialfrie vekselkontakter
Kontaktmaterial	AgSnO ₂
Maks. koblingsspenning	400 VAC
Utkoblingseffekt (ohmsk last) maks.	2000 VA (8A/250VAC)
Utgangssikring	8 A (hurtig)

Generelt

Levetid mekanisk	Ca. 3 x 10 ⁷ koblingsforløp
Nominelt effektopptak	2,5 VA (0,8 W)
Innbygning	vilkårlig
Monteringsinformasjon	på standardskinne NS 35 i henhold til EN 60715
Farge	trafikkgrå A RAL 7042
Isolasjonsmaterial hus	PBT
Tillatt luftfuktighet (drift)	10 % ... 95 % (ingen dugging)
Merkefrekvens	48 Hz ... 63 Hz

Tilkoblingsspesifikasjoner

Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	10 mm
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 14

Styrekontakt

Betegnelse tilkobling	Potensialbundet, moduler A1-B1
Styreimpuls lengde	50 ms

Standarder og bestemmelser

Elektromagnetisk kompatibilitet	I samsvar med EMC-direktiv 2014/30/EU
Støtspenningssikkerhet	4 kV (1.2/50 µs, IEC 60947-5-1)
Støyemisjon	EN 61000-6-4
Støyfasthet	EN 61000-6-2
Standarder/bestemmelser	IEC60947-5-1
	IEC61812-1
Merkeisolasjonsspenning	300 VAC
Isolering	Basisisolering
Forurensningsgrad	3

Tidsreleer - MACX-TR-2T-MUL-PT - 1103355

Tekniske spesifikasjoner

Standarder og bestemmelser

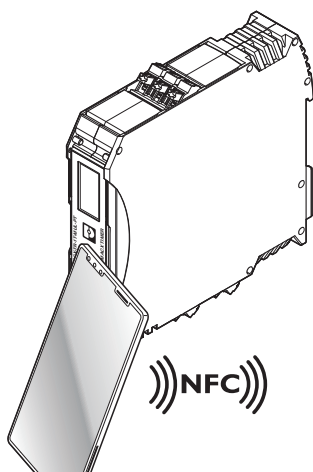
Overspenningskategori	III
Spenningsikkerhet	2 kV ((2 mA, 60 s) (IEC 60947-5-1))
Lavspenningsdirektiv	Samsvar med lavspenningsdirektiv 2014/35/EU

Environmental Product Compliance

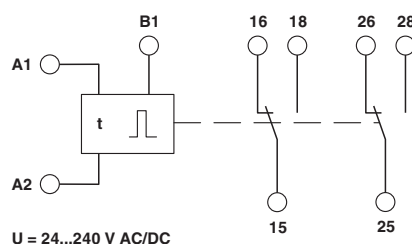
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se fanen "Downloads"

Tegninger

Skjemategning



Blokkskjema



Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371605
eCl@ss 11.0	27371605
eCl@ss 8.0	27371605
eCl@ss 9.0	27371605

ETIM

ETIM 5.0	EC001439
----------	----------

Godkjenninger

Godkjenninger

Tidsreleer - MACX-TR-2T-MUL-PT - 1103355

Godkjennelser

Godkjennelser

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex godkjennelser

Godkjennelsesdetaljer

UL Listed



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

FILE E 172140

cUL Listed



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

FILE E 172140

cULus Listed

