



## SCHNEIDER MODUL TRANSMITATOR LA DISTANTA TM3, BUS

gama de produse: Modicon TM3

Tip produs sau componenta: Remote transmitter module

Compatibilitate gama: Modicon M241

Modicon M251

Modicon M221

Modicon M262

consum de curent: 100 mA la 5 V c.c. via bus connector in starea pornit

30 mA la 5 V c.c. via bus connector at state off

puterea disipata maxima in W: 0,6 W

distanța maxima cablu între dispozitive: 0,5...5 mm cablu de extensie cu 2 RJ45 between receiver and transmitter

semnalizare locala: 1 LED (verde) for sursa de alimentare

1 LED (verde) for link status

conexiune electrica: RJ45 conector for connecting the bus receiver

Conector cu ?urub borna for connecting the functional ground

marcaj: CE

rezistenta la descarcari electrostatice: 8 kV in aer conformitate cu IEC 61000-4-2

6 kV pe contact conformitate cu IEC 61000-4-2

rezistenta la campuri electromagnetice: 10 V/m 80 MHz - 1 GHz conformitate cu IEC 61000-4-3

3 V/m 1.4 GHz - 2 GHz conformitate cu IEC 61000-4-3

1 V/m 2 - 2.7 GHz conformitate cu IEC 61000-4-3

rezistenta la perturbatii induse de campurile de radiofrecventa: 10 V 0.15 - 80 MHz conformitate cu IEC 61000-4-6

3 V frecven?? fix? (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conformitate cu Specifica?ie marin? (LR, ABS, DNV, GL)

emisie electromagnetica: Emisii radiate - test level: 40 dB?V/m QP clasa A 10 m) la 30...230 MHz conformitate cu IEC 55011

Emisii radiate - test level: 47 dB $\mu$ V/m QP clasa A 10 m) la 230...1000 MHz conformitate cu IEC 55011  
suport de montare: Top hat type TH35-15 sina conformitate cu IEC 60715  
Top hat type TH35-7.5 sina conformitate cu IEC 60715  
plac $\mu$  sau panou cu kit de fixare  
inaltime: 90 mm  
adancime: 73,3 mm  
latime: 23,65 mm  
greutate neta: 0,065 kg  
standarde: Class I Division 2 Groups A/B/C/D Standard CSA C22.2 No 213  
Class I Division 2 Groups A/B/C UL 1604  
Standard CSA C22.2 No 142  
IEC 61131-2  
UL 60947-1  
certificari produs: Certificare navala  
C-Tick  
GOST  
CSA HazLoc  
UE  
UKCA  
RCM  
EAC  
cULus  
temperatura ambientala de utilizare: -10...55  $^{\circ}$ C (instalare orizontala?)  
-10...50  $^{\circ}$ C (instalare verticala?)  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...70  $^{\circ}$ C  
umiditate relativa: 5...95 % f $\mu$ r $\mu$  condensare  
grad de protectie IP: IP20 cu capac de protec $\mu$ ie montat  
Grad de poluare: 2  
altitudine de functionare: 0...2000 m  
altitudinea de depozitare: 0...3000 m  
rezistenta la vibratii: 3.5 mm la 5...8,4 Hz pornit sina DIN  
3 gn la 8,4...150 Hz pornit sina DIN  
3.5 mm la 5...8,4 Hz pornit panou  
3 gn la 8,4...150 Hz pornit panou  
rezistenta la socuri: 15 gn pentru 11 ms  
Pret: 538,22 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/modul-transmitator-la-distanta-tm3-bus>