

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon TM5 - Digitale ingang veiligheidsmodule - 20I - 24V DC sink

TM5SDI20DFS

EAN Code: 3606480941115

Prijs: 785,40 EUR

Hoofd

range of product	Modicon TM5
product or component type	Veiligheid gelijkstroom digitale ingangsmodule
aantal digitale ingangen	20
digitale ingangsspanning	24 V

Complementair

bereik compatibiliteit	PacDrive LMC bewegingsregelaar
compatibiliteit product	PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Eco
type digitale ingangsspanning	DC
limieten ingangsspanning	20.4...28.8 V
digitale ingangslogica	Sink
digitale ingangsstroom	2,48 mA
ingangsimpedantie	9.68 kOhm
colour	Rood
spanningstoestand 0 gegarandeerd	≤ 5 V
spanningstoestand 1 gegarandeerd	≥ 15 V
Ingangsfitering	≤ 500 ms configureerbaar door software ≤ 150 ms hardware
type bescherming	Beveiliging tegen kortsluiting Overbelastingsbeveiliging
isolatie	Geen isolatie tussen kanalen 500 Vrms AC isolatie tussen kanaal en bus
Maximale spanningsval	<2 V voor DC
Maximale netstroom voor sensoren	200 mA
maximaal energieverbruik in W	1,6 W voor intern 0,4 W voor bus
lokale signalering	1 LED groen voor voeding 1 LED rood voor voeding 2 LEDs rood voor beveiligingsstatus 20 LED's groen/rood voor inputstatus
elektrische aansluiting	2 draden
markering	CE

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

veiligheidsniveau	SIL 3 conform aan IEC 61508 SIL 3 conform aan IEC 62061 PL = e conform aan EN 13849-1
betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	PFD < 1E-5 MTTFd = 2500 jaar PFH < 1E-10
net weight	0,059 kg

Omgeving

standards	CSA C22.2 Nr. 142 UL 508 EN 13849-1 IEC 61131-2 IEC 61508 IEC 62061
product certifications	cULus CSA
omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...50 °C (verticale installatie) 0...55 °C (horizontale installatie)
ambient air temperature for storage	-25...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
pollution degree	2 conform aan IEC 60664
operating altitude	0...2000 m
opslaghoogte	0...3000 m
trillingsweerstand	1 gn bij 8,4...150 Hz op DIN-rail 3,5 mm bij 5...8,4 Hz op DIN-rail
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms
elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest, 4 kV bij contact conform aan IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading immuniteitstest, 8 kV in lucht conform aan IEC 61000-4-2 Gevoelig aan elektromagnetische velden, 10 V/m 80...2000 MHz conform aan IEC 61000-4-3 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 1 kV I/O conform aan IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 1 kV afgeschermd kabel conform aan IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 2 kV stroomlijnen conform aan IEC 61000-4-4 1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest, 0,5 kV differentieelmodus conform aan IEC 61000-4-5 1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest, 1 kV gewone modus conform aan IEC 61000-4-5 Geleidende RF verstoringen conform aan IEC 61000-4-6 Geleide en uitgestraalde emissies conform aan CISPR 11

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,300 cm
Package 1 Width	6,300 cm
Package 1 Length	10,800 cm
Package 1 Weight	59,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50

Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,323 kg

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuoetadruk

Milieuprofiel van product (PEP)

[Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Nee

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

PVC-vrij

Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

No