

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon TM5 - Relais uitgang module - 2O - 24V DC/230V AC - 6A - Relais - 2 NO

TM5SDO2DTRFS

EAN Code: 3606480941177

Prijs: 564,10 EUR

Hoofd

range of product	Modicon TM5
product of component type	Discrete outputmodule
compatibiliteit product	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco
bereik compatibiliteit	PacDrive LMC bewegingsregelaar
aantal digitale uitgangen	2
discrete uitgangsspanning	24 V DC (5...230 V) voor relais 230 V AC (5...24 V)

Complementair

stroom per kanaal	6 A
responstijd	<= 50 ms
aantal discrete outputs	2 relais at 24 V DC at 230 V AC
veiligheidsniveau	SIL 3 In overeenstemming met IEC 61508 SIL 3 In overeenstemming met IEC 62061 PL = e In overeenstemming met EN 13849-1
betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	MTTFd > 100 jaar PFD < 1E-5 PFH < 1E-9 B10d = 780000 B10d = 1960000
elektrische aansluiting	1-draad
vermogensdissipatie in W	2,3 W
hoogte	99 mm
breedte	25 mm
diepte	75 mm
gewicht product	0,101 kg

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

elektromagnetische compatibiliteit	<p>Elektrostatische ontlading immuniteitstest, 4 kV bij contact In overeenstemming met IEC 61000-4-2</p> <p>Elektrostatische ontlading immuniteitstest, 8 kV in lucht In overeenstemming met IEC 61000-4-2</p> <p>Gevoelig aan elektromagnetische velden, 1 V/m 2...2,7 GHz In overeenstemming met IEC 61000-4-3</p> <p>Gevoelig aan elektromagnetische velden, 10 V/m 80...2000 MHz In overeenstemming met IEC 61000-4-3</p> <p>Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 1 kV I/O In overeenstemming met IEC 61000-4-4</p> <p>Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 1 kV afgeschermd kabel In overeenstemming met IEC 61000-4-4</p> <p>Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 2 kV stroomlijnen In overeenstemming met IEC 61000-4-4</p> <p>1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest, 0,5 kV differentieelmodus In overeenstemming met IEC 61000-4-5</p> <p>1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest, 1 kV gewone modus In overeenstemming met IEC 61000-4-5</p> <p>Geleidende RF verstoringen In overeenstemming met IEC 61000-4-6</p> <p>Geleide en uitgestraalde emissies In overeenstemming met CISPR 11</p>
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
markering	CE
productcertificaten	CULus
normen	IEC 61508 UL 508 EN 13849-1 IEC 62061
omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...50 °C (verticale installatie) 0...55 °C zonderverlies (horizontale installatie) 0...60 °C met (horizontale installatie)
omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie
bedrijfshoogte	0...2000 m
pollution degree	2
trillingsweerstand	1 gn (f = 8,4...150 Hz) op DIN-rail 3,5 mm (f = 5...8,4 Hz) op DIN-rail
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	3,100 cm
verpakking 1 breedte	6,000 cm
verpakking 1 lengte	10,400 cm
verpakking_1_gewicht	99,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	50
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	5,200 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)

18

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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	96 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	93 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde
PVC-vrij	Ja

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	0
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja