

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon TM5 - Digitale uitgang veiligheidsmodule - 6O - 24V DC - 0,2A

TM5SDO6TBFS

EAN Code: 3606480639678

Prijs: 510,70 EUR

Hoofd

range of product	Modicon TM5
product of component type	Veiligheids-dc discrete uitvoermodule
compatibiliteit product	PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro
bereik compatibiliteit	PacDrive LMC bewegingsregelaar
aantal digitale uitgangen	6
digitale uitgangsl logica	Source
discrete uitgangsspanning	24 V DC (20.4...28.8 V)

Complementair

stroom per kanaal	0,2 A
Maximale stroom per uitgang gemeenschappelijk	2 A
piekuitgangsstroom	12 A
schakelfrequentie	<= 500 Hz resistief belasting
aantal discrete outputs	6 at 24 V DC
Maximale lekstroom	10 µA 24 V DC bij uitschakeling
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
elektrische aansluiting	2 draden
lokale signalering	1 LED (groen) voor voeding 1 LED (rood) voor voeding 2 LEDs (rood) voor beveiligingsstatus 4 LEDs (rood/oranje) voor uitgangstatus
hoogte	99 mm
breedte	25 mm
diepte	75 mm
gewicht product	0,025 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, 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 CSA
normen	UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr. 142 EN 13849-1 IEC 61508 IEC 62061
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...50 °C (verticale installatie) -10...55 °C (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	3,200 cm
verpakking 1 breedte	6,000 cm
verpakking 1 lengte	10,500 cm
verpakking_1_gewicht	69,000 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	3,770 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)

18



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? >](#)

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](#)

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie

Nee

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Terugname

Ja