

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon TM7 - Veiligheid expansieblok - IP67 - 8 DI - 24V DC - 2A - M12

TM7SDI8DFS

EAN Code: 3606480941184

Prijs: 553,30 EUR

Hoofd

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| range of product | Modicon TM7 |
| product or component type | Veiligheid discreet I/O expansiemodule |
| bereik compatibiliteit | Modicon LMC058 Modicon M258 |
| kast materiaal | Kunststof |
| type bus | TM7 bus |
| Ue toegekende bedrijfsspanning | 24 V DC |
| aantal in-/uitgangen | 8 |
| aantal in-/uitgangen van splitterbox | 8 I |

Complementair

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aantal discrete inputs | 0...8 configureerbaar door software |
| digitale ingangsspanning | 24 V |
| type digitale ingangsspanning | DC |
| digitale ingangsstroom | 6 mA |
| digitale ingangselogica | Positieve logica (sink) |
| aantal discrete outputs | 0 bij <= 2 A (configureerbaar door software) 8 clock push-pull bij <= 80 mA met Kortsluit en thermisch limiet beveiliging |
| digitale uitgangsspanning | 24 V |
| type digitale uitgangsspanning | DC |
| elektrische aansluiting | 1 mannelijke connector M12 - B coding - 4 voor bus IN 1 vrouwelijke connector M12 - B coding - 4 voor bus UIT 1 mannelijke connector M8 - 4 voor stroom IN 1 vrouwelijke connector M8 - 4 voor stroom UIT 2 vrouwelijke connectoren M12 - A encoderen - 5-wegs voor digitale I/O 2 vrouwelijke connectoren M12 - A encoderen - 8 voor digitale I/O |
| lokale signalering | 2 LEDs for status voeding 2 LEDs for beveiligingsstatus 12 LEDs for input-/outputstatus |
| werkingspositie | Eender welke positie |
| bevestigingsmethode | Met 2 schroeven |
| net weight | 0,198 kg |
| veiligheidsniveau | SIL 3 conform aan IEC 61508 SIL 3 conform aan IEC 62061 PL = e conform aan EN 13849-1 |

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

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| betrouwbaarheidsgegevens veiligheid | PFD < 1E-5 MTTFd = 2500 jaar PFH < 1E-10 |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|

Omgeving

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| product certifications | cULus |
| markering | CE |
| ambient air temperature for operation | 0...60 °C |
| ambient air temperature for storage | -25...85 °C |
| relatieve vochtigheid | 5...95 % zonder condensatie of waterdruppels |
| pollution degree | 2 conform aan IEC 60664 |
| IP beschermingsgraad | IP67 conforming to IEC 61131-2 |
| operating altitude | 0...2000 m |
| trilling bestendigheid | 7,5 mm constante amplitude (f= 2...8 Hz) conforming to IEC 60721-3-5 Klasse 5M3 2 gn constante versnelling (f= 8...200 Hz) conforming to IEC 60721-3-5 Klasse 5M3 4 gn constante versnelling (f= 200...500 Hz) conforming to IEC 60721-3-5 Klasse 5M3 |
| schokbestendigheid | 30 gn voor 11 ms conform aan IEC 60721-3-5 Klasse 5M3 |
| elektromagnetische compatibiliteit | Elektrostatische ontlading immuniteitstest, 4 kV bij contact conform aan EN/IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading immuniteitstest, 8 kV in lucht conform aan EN/IEC 61000-4-2 Gevoelig aan elektromagnetische velden, 10 V/m 80...2000 MHz conform aan EN/IEC 61000-4-3 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 2 kV voeding conform aan EN/IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 1 kV invoer/uitvoer conform aan EN/IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 1 kV afgeschermd kabel conform aan EN/IEC 61000-4-4 1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest, 0,5 kV voeding (gemeenschappelijke modus) conform aan EN/IEC 61000-4-5 1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest, 1 kV voeding (differentiële modus) conform aan EN/IEC 61000-4-5 1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest, 0,5 kV niet afgeschermd links (gemeenschappelijke modus) conform aan EN/IEC 61000-4-5 1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest, 1 kV niet afgeschermd links (differentiële modus) conform aan EN/IEC 61000-4-5 1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest, 0,5 kV afgeschermd links (gemeenschappelijke modus) conform aan EN/IEC 61000-4-5 1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest, 1 kV afgeschermd links (differentiële modus) conform aan EN/IEC 61000-4-5 |

Verpakkingseenheid

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 5,000 cm |
| Package 1 Width | 6,000 cm |
| Package 1 Length | 11,000 cm |
| Package 1 Weight | 215,000 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 35 |
| Package 2 Height | 15,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |

Package 2 Weight

7,865 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