

I/O-COMPONENTEN LON IN- EN UITGANG DIGITAAL
LF-DM4/4 | LF-TP



LF-DM4/4

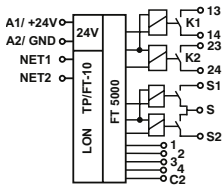
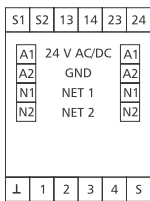
LON-moduul met 4 digitale ingangen, 2 relais- en 2 digitale uitgangen. Geschikt om bijvoorbeeld schakelstanden af te vragen en stuurmotoren of andere actuatoren te schakelen. Bij sterke inductieve belasting bevelen wij aan de relais-uitgang van een RC-kring te voorzien. Middels net-

werkvariabelen SNVT kunnen de in- en uitgangen geschakeld resp. worden afgevraagd. De ingangsklemmen 1 - 4 worden met de klemmen C2 tweepolig door potentiaalvrije schakelaars of contacten bediend. Tevens is een wisfunctie aanwezig. Montage op DIN-rail.

Technische specificatie

- Ingangen 4 x digitaal contact
- Ingang / hysteresis 4,5 VDC
- Uitgangen (relais) 2 x maak (DPST-NO)
- Uitgang / schakelspanning 250 VAC
- Uitgang / stroom 6A / uitgang
- Uitgangen (digitaal) 2 x maak (DPST-NO) (PhotoMOS)
- Uitgang / schakelspanning 40 V AC/DC
- Uitgang / stroom 100 mA
- Protocol TP/FT-10 vrije topologie
- Neuron FT5000
- Overdrachtssnelheid 78 kBit/s
- Aansluitspanning 24 V AC/DC ± 10 % (SELV)
- Stroomopname 200 mA (AC) / 65 mA (DC)
- Inschakelduur relatief 100 %
- Hersteltijd 550 ms
- LEDs groen bedrijf; geel status ingang
- Afmetingen B x H x D 35 x 70 x 65 mm
- Gewicht 90 g
- Aansluiting voeding en bus ≤ 1,5 mm² (aansluitklemmen en doorverbindingsstekker als accessoires in de verpakking)
- Aansluiting module ≤ 2,5 mm² schroefklemmen of klemveer
- Temperatuur bedrijf -5...55 °C; opslag -20...70 °C
- Beschermingsgraad behuizing IP40 / klemmen IP20)

Aansluitschema / principeschets



| Ingangen | Uitgangen | Uitgangen | Aansluiting | Kleur | Productgroep | Artikelnummer |
|--------------|------------|-------------|-------------|-------|--------------|---------------|
| 4 x digitaal | 2 x relais | 2 x opto NO | schroef | grijs | 3503 | 1108561326 |
| 4 x digitaal | 2 x relais | 2 x opto NO | klemveer | grijs | 3503 | 110856132670 |



LF-TP

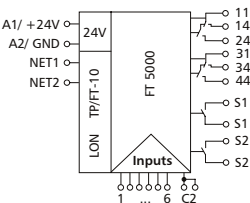
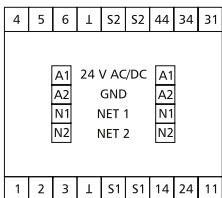
LON-driepuntsmoduul met 6 digitale ingangen, 2 tweetraps relaisuitgangen en 2 digitale uitgangen. Geschikt om bijvoorbeeld pompen met meerdere toerentallen, ventilatoren, branders of gelijksoortige apparaten te schakelen. Bij sterke inductieve belasting bevelen wij aan de relaisuitgang van een

RC-kring te voorzien. Middels netwerkvariabelen SNVT kunnen de in- en uitgangen geschakeld resp. worden afgevraagd. De digitale ingangen 1 - 6 worden met de klemmen C2 tweepolig met een potentiaalvrije schakelaar of contact verbonden. De relais beschikken over een handbediening.

Technische specificatie

- Ingangen 6 x digitaal contact
- Ingang / hysteresis 4,5 VDC
- Uitgangen (relais) 2 x tweetraps
- Uitgang / schakelspanning 250 VAC
- Uitgang / stroom 5 A / uitgang
- Uitgangen (digitaal) 2 x maak (DPST-NO) (PhotoMOS)
- Uitgang / schakelspanning 40 V AC/DC
- Uitgang / stroom 100 mA
- Protocol TP/FT-10 vrije topologie
- Neuron FT5000
- Overdrachtssnelheid 78 kBit/s
- Aansluitspanning 24 V AC/DC ± 10 % (SELV)
- Stroomopname 220 mA (AC) / 90 mA (DC)
- Inschakelduur relatief 100 %
- Hersteltijd 550 ms
- LEDs groen bedrijf; geel status ingang
- Afmetingen B x H x D 50 x 69,3 x 60 mm
- Gewicht 126 g
- Aansluiting voeding en bus ≤ 1,5 mm² (aansluitklemmen en doorverbindingsstekker als accessoires in de verpakking)
- Aansluiting module ≤ 2,5 mm² schroefklemmen of klemveer
- Temperatuur bedrijf -5...55 °C; opslag -20...70 °C
- Beschermingsgraad behuizing IP40 / klemmen IP20)

Aansluitschema / principeschets



| Ingangen | Uitgangen | Uitgangen | Hand | Aansluiting | Kleur | Productgroep | Artikelnummer |
|--------------|------------|-------------|------|-------------|-------|--------------|---------------|
| 6 x digitaal | 2 x relais | 2 x opto NO | ja | schroef | grijs | 3503 | 11085913 |
| 6 x digitaal | 2 x relais | 2 x opto NO | ja | klemveer | grijs | 3503 | 1108591370 |

