

I/O-COMPONENTEN LON IN- UITGANG ANALOOG / DIGITAAL GEMENGD

LF-AM2/4 | LF-TI-IP65



LF-AM2/4

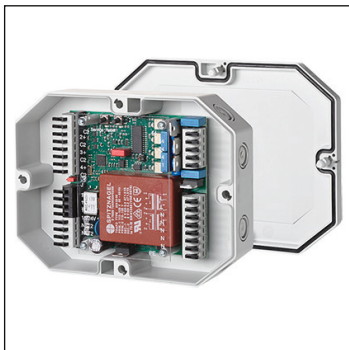
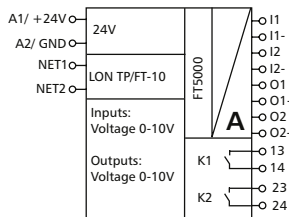
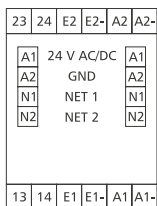
LON-moduul met 2 analoge ingangen en 2 analoge- en 2 digitale uitgangen. Toepasbaar om bijvoorbeeld motor aangedreven ventilatiekleppen aan te sturen en bij een ingestelde regelwaarde een alarm in te schakelen. Middels netwerkvariabelen SNVT kunnen de in- en uitgangen geschakeld resp. worden afgevraagd. De analoge

ingangen kunnen gelijktijdig worden afgevraagd. De analoge uitgangen kunnen procentueel worden aangestuurd, of op een voorinstelde spanningswaarde worden ingesteld. De beide digitale uitgangen kunnen apart of volgens een instelbare hysteresis worden aangestuurd. Montage op DIN-rail.

Technische specificatie

Ingangen ..... 2 x analoog  
 Ingang / spanning ..... 0...10 VDC  
 Ingang / resolutie ..... 10 mV (0 ... 100 %)  
 Uitgangen ..... 2 x analoog  
 Uitgang / spanning ..... 0...10 VDC  
 Uitgang / stroom ..... 5 mA bij 10 VDC  
 Uitgang / resolutie ..... 10 mV (0 ... 100 %)  
 Uitgangen ..... 2 x digitaal  
 Uitgang / contact ..... 2 x maak (DPST-NO) PhotoMOSRelais  
 Schakelspanning ..... max. 40 V AC/DC  
 Duurstroom ..... max. 100 mA  
 Protocol ..... TP/FT-10 vrije topologie  
 Neuron ..... FT5000  
 Overdrachtsnelheid ..... 78 kBit/s  
 Aansluitspanning ..... 24 V AC/DC ± 10 % (SELV)  
 Stroomopname ..... 95 mA (AC) / 35 mA (DC)  
 Inschakelduur relatief ..... 100 %  
 Hersteltijd ..... 550 ms  
 LEDs ..... groen bedrijf; geel status ingang  
 Afmetingen B x H x D ..... 35 x 69,3 x 60 mm  
 Gewicht ..... 82 g  
 Aansluiting voeding en bus ..... ≤ 1,5 mm<sup>2</sup> (aansluitklemmen en doorverbindingsstekker als accessoires in de verpakking)  
 Aansluiting module ..... ≤ 2,5 mm<sup>2</sup> schroefklemmen of klemveer  
 Temperatuur ..... bedrijf -5...55 °C; opslag -20...70 °C  
 Beschermingsgraad ..... behuizing IP40 / klemmen IP20

Aansluitschema / principeschets



LF-TI-IP65

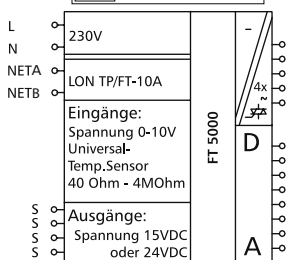
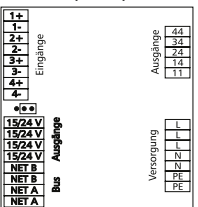
LON-moduul in IP65 behuizing met 4 universele ingangen voor het inlezen van temperaturen of spanning en 4 digitale uitgangen voor het schakelen van 4 thermische ventilaandrijvingen met TRIAC's. De in- en uitgangen kunnen door

netwerkvariabelen SNVT afgevraagd resp. worden aangestuurd. De uitgangen kunnen naar keuze schakelend of met een instelbare puls-/pauzeverhouding (PWM) worden gebruikt.

Technische specificatie

Ingangen ..... 4 x analoog  
 Ingang / weerstand ..... 40...4 MΩ  
 Ingang / spanning ..... 0...10 VDC  
 Ingang / resolutie ..... 10 mV (0,0 ... 100 %)  
 Uitgangen ..... 4 x digitaal (Triac)  
 Uitgang / schakelspanning ..... 20...250 VAC  
 Uitgang / stroom ..... 0,8 A  
 Uitgang / totaalstroom ..... 2,4 A alle uitgangen  
 Uitgang / afzekering ..... 2 A / uitgang  
 Protocol ..... TP/FT-10 vrije topologie  
 Neuron ..... FT5000  
 Overdrachtsnelheid ..... 78 kBit/s  
 Aansluitspanning ..... 24 V AC/DC ± 10 % (SELV)  
 Stroomopname ..... < 25 mA  
 Inschakelduur relatief ..... 100 %  
 LEDs ..... groen bedrijf; geel status ingang  
 Afmetingen B x H x D ..... 159 x 41,5 x 120 mm  
 Gewicht ..... 330 g  
 Aansluiting ..... ≤ 2,5 mm<sup>2</sup> (klemveer)  
 Bedrijfstemperatuur ..... -5...55 °C  
 Opslagtemperatuur ..... -20...70 °C  
 Beschermingsgraad ..... behuizing IP65 / klemmen IP20

Aansluitschema / principeschets



Ingangen	Uitgangen	Handbediening	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
4 x U of Ω	4 x triac	-	grijs	3503	110861051P

METZ C|Logline I/O componenten

