

I/O-COMPONENTEN ENERGIEMETING / ANALOOG IN
LF-S14 | LF-A18



LF-S14

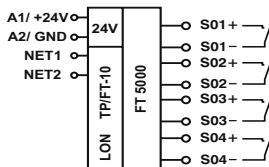
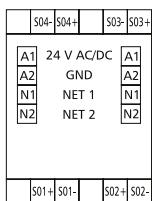
LON-moduul met 4 S0-ingangen volgens DIN EN 62053-31 klasse A is ontwikkeld voor decentrale impulstellingen. Geschikt voor het tellen van S0-telimpulsen. De software voldoet aan het LONMARK Profiel 2201-10 Utility Meter. Hierdoor is deze moduul zeer goed toepasbaar in een LON-energiecontrolling-systeem. Het moduul slaat tot 500 metingen per kanaal op, bestaande uit een

telimpuls en tijdstempel. Het tijdstempel wordt verkregen uit een RTC (real time clock). Hierdoor kan de LF-S14 ook als datalogger worden gebruikt. Bij spanningsuitval blijven de data behouden. De ingangen kunnen door netwerkvariabelen SNVT apart of gezamenlijk worden ingelezen. Montage op DIN-rail.

Technische specificatie

Ingangen 4 x S0 klasse A
 Ingang / volgens norm DIN EN62053-31
 Protocol TP/FT-10 vrije topologie
 Neuron FT5000
 Overdrachtssnelheid 78 kBit/s
 Aansluitspanning 24 V AC/DC ± 10 % (SELV)
 Stroomopname 210 mA (AC) / 82 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 83 g
 Aansluiting voeding en bus ≤ 1,5 mm² (aansluitklemmen en doorverbindingsstekker als accessoires in de verpakking)
 Aansluiting module ≤ 2,5 mm² schroefklemmen of klemveer
 Bedrijfstemperatuur -5...55 °C
 Opslagtemperatuur -20...70 °C
 Beschermingsgraad behuizing IP40 / klemmen IP20

Aansluitschema / principeschets



Ingangen	Uitgangen	Aansluiting	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
4 x S0	-	schroef	grijs	3503	11085813
4 x S0	-	klemveer	grijs	3503	1108581370



LF-A18

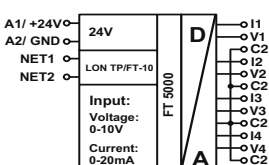
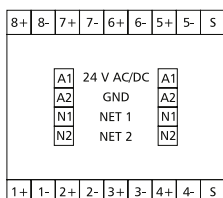
LON-moduul met 8 afzonderlijk configureerbare temperatuur- of spanningsingangen voor het inlezen van temperaturen en spanningen van bijvoorbeeld passieve en actieve temperatuursensoren, elektrische ventilatie- en mengkleppen,

ventielsturingen enz. Alle 8 ingangen kunnen in een LON-installatie gelijktijdig door netwerkvariabelen SNVT worden afgevraagd. Montage op DIN-rail.

Technische specificatie

Ingangen 8 x afzonderlijk configureerbaar
 Ingang / weerstand 40...4 MΩ
 Ingang / spanning 0...10 VDC
 Ingang / resolutie 10 mV (0,0 ... 100 %)
 Ingang / afwijking ca. ±10 mV
 Protocol TP/FT-10 vrije topologie
 Neuron FT5000
 Overdrachtssnelheid 78 kBit/s
 Aansluitspanning 24 V AC/DC ± 10 % (SELV)
 Stroomopname 65 mA (AC) / 25 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
 Bedrijfstemperatuur -5...55 °C
 Opslagtemperatuur -20...70 °C
 Beschermingsgraad behuizing IP40 / klemmen IP20

Aansluitschema / principeschets



Ingangen	Uitgangen	Aansluiting	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
8 x analoog	-	schroef	grijs	3503	11085313
8 x analoog	-	klemveer	grijs	3503	1108531370

METZ C|Logline
I/O componenten

