

Mekanik

| | |
|-----------------------------|---|
| Skyddsklass | IP20 |
| Mått | CMI5110: 84 x 37 x 12 mm CMI-Box: 145 x 145 x 48 mm |
| Vikt | CMI5110: 15 g CMI-Box: 250 g |
| Montering | I CMI box/L+G UH50-kapsling |
| Anslutning M-Busslav | Skruvplint kabel 0,25-2,5 mm ² , 0,5 Nm moment |
| Anslutning strömförsörjning | Kortkontakt 2 mm |
| Anslutning antenn | UFL/intern antenn |

Elektriska egenskaper

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Intern spänningsmatning | 4 VAC |
| Nominell spänning 230 VAC | 100-240 VAC |
| Nominell spänning 24 VAC | 12-35 VAC eller 12-48 VDC |
| Frekvens | 50/60 Hz |
| Strömförbrukning | 0,2 W |
| Installationskategori | CAT 2 (överspänningskategori) |

Miljöspecifikationer

| | |
|------------------------|--|
| Drifttemperatur | -20 till +55 °C |
| Förvaringstemperatur | -40 till +85 °C |
| Luftfuktighet | 80 % RH för temperaturer upp till 31 °C, linjär minskning till 50 % RH vid 40 °C |
| Smutskategori | Grad 2 |
| Höjd över havet, drift | 0-2000 m |
| Användningsmiljö | I CMI box/L+G UH50-kapsling |

Trådlös M-Busmaster

| | |
|-----------------------|------------|
| M-Busstandard | EN 13757-4 |
| OMS-kompatibel | Ja |
| Trådlösa M-Buslägen | S1 T1 C1 |
| Radio frekvensband | 868 MHz |
| RF sändareffekt | N/A |
| RF känslighet | -105 dBm |
| Maximalt antal slavar | 800 |
| Kryptering | AES-128 |

Trådad M-Busslav

| | |
|----------------------|--------------------------|
| M-Busstandard | EN 13757 |
| M-Busspänning | 21-42 VDC |
| Strömförbrukning | 1,5 mA 1T |
| M-Bus baud rate | 300, 2400 Bit/s |
| M-Buskommandon | SND_UD, SND_NKE, REQ_UD2 |
| M-Busadress standard | 251 |
| Adresseringslägen | Sekundär, primär |

Godkännanden

| | |
|----------|--------------|
| Säkerhet | EN 61010-1 |
| EMC | EN 61000-6-2 |
| EMC | EN 61000-6-3 |