

VARIODYN ONE

Universal Interface Module – UIM

ANVENDELSE

UIM (Universal Interface Module) fungerer som grænseflademodul for VARIODYN® ONE PAVA-systemet til tilslutning af to analoge lydindgange, to analoge lydudgange samt 48 styrekontakter. Overvågning af kortslutninger og strømafbrydelser kan aktiveres for otte styrekontakter.

UIM'en tilsluttes VARIODYN® ONE-controlleren INC-D via DAL-bussen. De 48 kontakter kan fungere som indgang eller udgang og kan bruges til at kommunikere med eksterne enheder eller systemer såsom analoge opkaldsstationer (DIGIM) eller brandalarmsystemer.



UIM - 585001

FUNKTIONER OG FORDELE

- 48 programmerbare indgange/udgange
- 8 overvågede kontakter
- 2 lydindgange
- 2 lydudgange
- Tilsluttet INC via DAL-port (Digital Audio Link)
- Der kan tilsluttes op til 8 UIM'er pr. INC-D-controller

SPECIFIKATIONER FOR UIM

| GENERELT | |
|-----------------------|---|
| Strømforbrug | <150 mA ved 24 V DC |
| Omgivende temperatur | -5 °C ... +55 °C |
| Opbevaringstemperatur | -10 °C ... +60 °C |
| Luftfugtighed | 15 % ... 90 % rel. luftfugtighed (ikke kondenserende) |
| Hus | Metal |
| Farve | Grå, svarende omtrent til RAL 7016 |
| Vægt | 7,22 kg |
| Mål (B x H x D) | 483 x 44 x 345 mm (1 HU) |
| Specifikationer | EN 54-16 |

| LYDUDGANG | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Nominelt niveau | 0 dBu |
| Frekvensområde | 20 Hz ... 22 kHz |
| Signal-støj-forhold | >85 dB |
| Klirfaktor ved nominelt niveau | <0,05 % |
| Udgangsimpedans | 200 Ω |
| XLR-stik | Symmetrisk, potentialefri |
| CINCH-stik | Asymmetrisk, potentialefri |

| XLR-STIK | |
|------------------|---------------------------|
| Type | Symmetrisk, potentialefri |
| Indgangsimpedans | 100 K Ω |

| CINCH-STIK | |
|------------------|----------------------------|
| Type | Asymmetrisk, potentialefri |
| Indgangsimpedans | 1 K Ω |

| STYREKONTAKT | |
|---------------------------|------------------------------|
| INDGANGSKONTAKT | |
| Maks. indgangsspænding | maks. 24 V DC (over DAL-bus) |
| Indgangsspænding logisk 0 | >8,5 V DC ved 5,6 K Ω |
| Indgangsspænding logisk 1 | <7,5 V DC ved 4,5 K Ω |
| Indgangsmodstand | 10 K Ω |

| UDGANGSKONTAKT | |
|--------------------------------|-------------|
| Maks. ekstern spænding | 24 V DC |
| Strømbelastning pr. udgang | maks. 50 mA |
| Kortslutningssikker for + 24 V | 1 sekund |

BESTILLINGSOPLYSNINGER

| MODELNAVN | VARENR. | BESKRIVELSE |
|-----------|---------|----------------------------|
| UIM | 585001 | Universal Interface Module |

TILBEHØR

| MODELNAVN | VARENR. | BESKRIVELSE |
|-----------|-----------|--------------------------------------|
| UIM-kabel | 583401.21 | Kabel til kabinetets bagpanel på UIM |