

VARIODYN ONE

Universal interface modul – UIM

BRUKSOMRÅDE

UIM (Universal Interface Module) fungerer som interface modul for VARIODYN® ONE PAVA-systemet for tilkobling av to analoge lydinn ganger, 2 analoge lyd ut ganger samt 48 kontrollkontakter. For åtte kontrollkontakter kan kortslutnings- og avbruddsovervåking aktiveres.

UIM kobles til VARIODYN® ONE-kontrolleren INC-D via DAL-bussen. De 48 kontaktene kan fungere som innganger eller utganger og kan brukes til å koble til eksterne enheter eller systemer som analoge mikrofonstasjoner (DIGIM) eller brannalarmsystemer.



UIM – 585001

FUNKSJONER OG FORDELER

- 48 programmerbare innganger/utganger
- 8 overvåkede kontakter
- 2 lydinn ganger
- 2 lyd ut ganger
- Koblet til INC via DAL (Digital Audio Link)-port
- Kan koble opptil 8 UIM-er per INC-D-kontroller

UIM-SPEKIFIKASJON

GENERELT	
Strømforbruk	< 150 mA @ 24 V DC
Omgivelsestemperatur	-5 °C ... +55 °C
Lagringstemperatur	-10 °C ... +60 °C
Fuktighet	15 % ... 90 % rel. fuk. (ikke-kondenserende)
Hus	Metall
Farge	Grå, lik RAL 7016 ca.
Vekt	7,22 kg
Mål (B x H x D)	483 x 44 x 345 mm (1 HU)
Spesifikasjon	EN 54-16

LYDUTGANG	
Nominelt nivå	0 dBu
Frekvensområde	20 Hz ... 22 kHz
Signal-til-støy-forhold	> 85 dB
Forvrengningsfaktor på nominelt nivå	< 0,05 %
Utgangsimpedans	200 Ω
XLR-kontakt	Symmetrisk, potensialfritt
CINCH-kontakt	Asymmetrisk, potensialfritt

XLR-KONTAKT	
Type	Symmetrisk potensialfritt
Inngangsimpedans	100 kΩ

CINCH-KONTAKT	
Type	Asymmetrisk potensialfritt
Inngangsimpedans	1 kΩ

KONTROLL KONTAKT	
INNGANGSKONTAKT	
Maks. inngangsspenning	maks. 24 V DC (over DAL-buss)
Inngangsspenning logisk 0	> 8,5 V DC @ 5,6 kΩ
Inngangsspenning logisk 1	< 7,5 V DC @ 4,5 kΩ
Inndatamotstand	10 kΩ

UTGANGSKONTAKT	
Maks. ekstern spenning	24 V DC
Last inn strøm per utgang	maks. 50 mA
Kortslutningssikker mot + 24 V	1 sekund

BESTILLINGSINFORMASJON

MODELLNAVN	ART. NR.	BESKRIVELSE
UIM	585001	Universell grensesnittmodul

TILBEHØR

MODELLNAVN	ART. NR.	BESKRIVELSE
UIM-kabel	583401.21	Kabel for skapbakpanel UIM