

## 4-kanals analog inngang; 0 ... 10 VDC; Ensidig

Produkt nr: **750-459**



### Teknisk data

Technical Data	
Antall analoge innganger	4
Totalt antall kanaler (modul)	4
Signaltype	Spenning
Spenningssignaltype	0 ... 10 VDC
Sensortilkobling	4 x (2-leder)
Inngangsspenning (maks)	$\pm 40$ V
Signalkarakteristikk	Ensidig
Oppløsning [bit]	12bits
Databredde	4 x 16-bit data; 4 x 8-bit kontroll / status (valgfritt)
Intern motstand	100k $\Omega$
Konverteringstid (typ)	10ms
Målefeil, referansetemperatur	25°C
Utgangsfeil, avvik fra øvre grense	0,1%
Temperaturfeil (max) for øvre grense	0,01%/K
Supplyspenning (system)	5 VDC; via data kontakter
Forbruk (5 V systemsupply)	65mA
Supplyspenning (felt)	24 VDC (-25 ... +30 %); via knivkontakter (strømforsyning

via knivkontakt; overføring via fjærkontakt)

Isolasjon 500 V system/felt

Antall inkommende strømforbindelser 2

Antall utgående strømforbindelser 2

#### Connection data

Tilkoblingsteknologi: inngang/utgang 8 x CAGE CLAMP®

Koblingstype (1) Innganger/utganger

Helkjerneleder 0,08 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG

Finetrådet leder 0,08 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG

Listlengde 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

#### Physical data

Bredde 12 mm / 0.472 inch

Høyde 100 mm / 3.937 inch

Dybde 69,8 mm / 2.748 inch

Dybde fra øvre kant på DIN-skinne 62,6 mm / 2.465 inch

#### Mechanical data

Festetype DIN-35-skinne

#### Material Data

Farge lysegrå

Konstruksjonsmateriale Polykarbonat, polyamid 6.6

Brannbelastning 1,543MJ

Vekt 50,8g

Samsvarsmerke CE

#### Environmental requirements

Drifttemperatur 0 ... 55 °C

Omgivelsestemperatur (lagring) -40 ... 85 °C

Beskyttelsestype	IP 20
Forurensningsgrad (5)	2 per IEC 61131-2
Driftshøyde	0 ... 2000 m
Monteringsposisjon	horisontal (stående / liggende); vertikal
Relativ luftfuktighet (uten kondens)	95%
Vibrasjonsmotstand	4g per IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15g per IEC 60068-2-27
EMC immunitet mot interface	per EN 61000-6-2, marine applikasjoner
EMC stråling fra interface	per EN 61000-6-4, marine applikasjoner
Eksponering for forurensing	per IEC 60068-2-42 og IEC 60068-2-43
Tillatt H2S kontaminasjonskonsentrasjon ved relative fuktighet 75 %	10ppm
Tillatt SO2 kontaminasjonskonsentrasjon ved relative fuktighet 75 %	25ppm

---