

## 8-kanals digital inngangsmodule DC 24 V 3.0 ms

Produkt nr: **750-430**



### Teknisk data

Antall digitale innganger	8
Totalt antall kanaler (modul)	8
Signaltype	Spenning
Spenningssignaltype	24 VDC
Sensortilkobling	8 x (1-ledning)
Inngangskaraktetistikk	Høy-side veksling
Inngangsfiler (digital)	3ms
Inngangsstrøm per kanal for signal (1) (typ)	2,8mA
Spenningsbredde for signal (0)	-3 ... +5 VDC
Spenningsbredde for signal (1)	15 ... 30 VDC
Inngangsdatabredde (intern) (max)	8bits
Supplyspenning (system)	5 VDC; via data kontakter
Forbruk (5 V systemsupply)	17mA
Supplyspenning (felt)	24 VDC (-25 ... +30 %); via knivkontakter (strømforsyning via knivkontakt; overføring via fjærkontakt)
Isolasjon	500 V system/felt
Indikatorer	LED (A-D) grønn: Status DI 1, DI 3, DI 5, DI 7; LED (E-H) grønn: Status DI 2, DI 4, DI 6, DI 8
Antall inkommende strømforbindelser	2

Antall utgående strømforbindelser	2
-----------------------------------	---

Strømkapasiteten (jumperkontakter)	10A
------------------------------------	-----

#### 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	67,8 mm / 2.669 inch
-------	----------------------

Dybde fra øvre kant på DIN-skinne	60,6 mm / 2.386 inch
-----------------------------------	----------------------

#### Mechanical data

Festetype	DIN-35-skinne
-----------	---------------

Pluggbar kontakt	Nei
------------------	-----

#### Material Data

Farge	light gray
-------	------------

Konstruksjonsmateriale	Polykarbonat, polyamid 6.6
------------------------	----------------------------

Brannbelastning	1,174MJ
-----------------	---------

Vekt	47g
------	-----

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

---