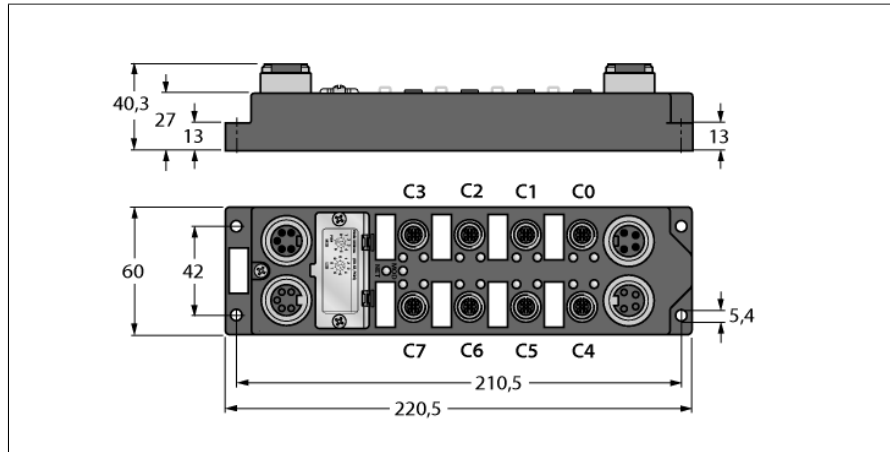


I/O-module voor DeviceNet-veldbus

8 digitale pnp ingangen

8 digitale uitgangen 0.5 A

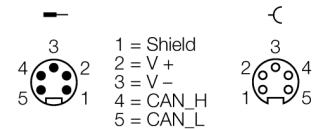
FDNP-S0808G-TT



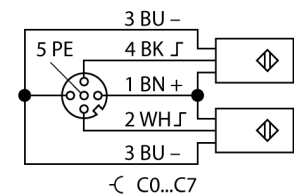
- 8 digitale pnp ingangen
- 8 digitale uitgangen 0.5 A
- kortsluitbewaking
- Diagnose mbt module
- Per connector twee kanalen
- Aparte actuatorvoeding
- glasvezelversterkte PA6-behuizing
- schok- en vibratiebestendig
- vergoten module-elektronica
- metalen connector
- beschermingsgraad IP67

Type	FDNP-S0808G-TT
Identnr.	F0073
Aantal kanalen	16
Bedrijfs-/lastspanning	11...26 VDC
Bedrijfsstroom	< 75 mA
Aansluittechniek - spanningsvoeding	2 x 7/8"
Ingangen	
Kanalen aantal	(8) 3-draads-pnp-sensoren
Ingangsspanning	13...26 VDC
Voedingsstroom	< 700 mA per module, kortsluitvast
Schakeldrempel	EN 61131-3 low max.: 1.5 mA / high min.: 2 mA
Ingangsvertraging	2.5 ms
Schakelfrequentie	≤ 100 Hz
max. ingangsstroom	7 mA
Potentiaalscheiding	galvanische scheiding naar de bus
Uitgangen	
Kanalen aantal	(8) DC-actuatoren
Uitgangsspanning	24 VDC
Uitgangsstroom per kanaal	0,5 A, kortsluitvast
Belastingstype	ohmsch, inductief, lampbelasting
Schakelfrequentie	≤ 100 Hz
Gelijktijdigheidsfactor	1
Potentiaalscheiding	galvanische scheiding naar de bus
Sensorvoeding	aan buszijde
Actuatorvoeding	apart (Aux)
Transmissiesnelheid veldbus	125/250/500 Kbit/s
Adressering veldbus	0...63 (dezimal) über Drehcodierschalter
Potentiaalscheiding	voor bedrijfs- en lastspanning

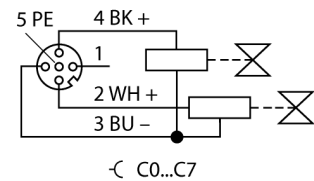
Veldbus



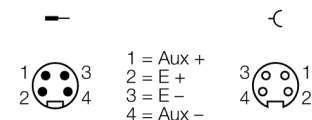
ingang M12 x 1



uitgang M12 x 1



spanningsvoeding 7/8"



Afmetingen (B x L x D)	60 x 220.5 x 27 mm
Behuizingsmateriaal	glasvezelversterkte polyamide (PA6-GF30)
Montage	4 bevestigingsgaten Ø 5,4 mm
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP67
MTTF	209 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Certificaten	CE, UL, CSA, FM

data in de procesafbeelding

C1P4: connector 1, pin 4

IGS: gemeenschappelijke draadbreek-/kortsluitingmelding

OGS: gemeenschappelijke kortsluitingmelding

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Input	Byte 0	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Byte 1	IGS	OGS	-	-	-	-	-	-
Output	Byte 0	C7P2	C7P4	C6P2	C6P4	C5P2	C5P4	C4P2	C4P4