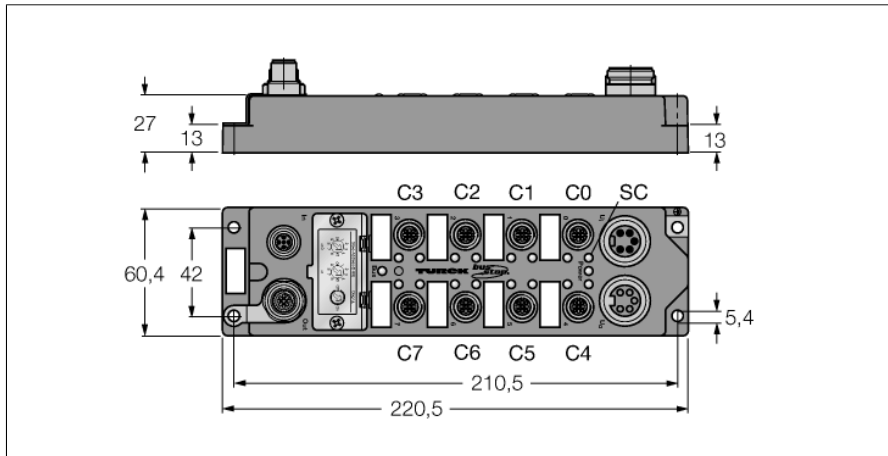


Compacte veldbus-I/O-module voor PROFIBUS-DP

8 digitale pnp ingangen

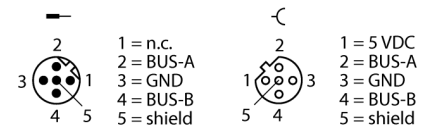
8 digitale uitgangen 2 A

FLDP-IOM88-0003

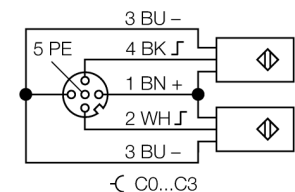


- per connector 2 ingangen resp. 2 uitgangen
- diagnose mbt module
- glasvezelversterkte PA6-behuizing
- schok- en vibratiebestendig
- vergoten module-elektronica
- metalen connector
- beschermingsgraad IP67

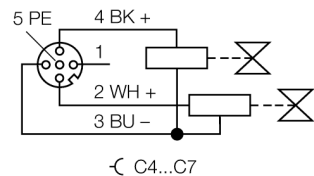
veldbus M12 x 1



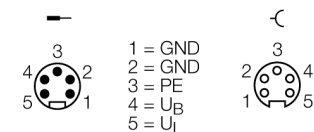
ingang M12 x 1



uitgang M12 x 1



spanningsvoeding 7/8"



Type	FLDP-IOM88-0003
Ident no.	6825370
Aantal kanalen	16
Bedrijfs-/lastspanning	18...30 VDC
Aansluittechniek - spanningsvoeding	2 x 7/8"
Ingangen	
Kanalen aantal	(8) 2-/3-draads-pnp-sensoren
Ingangsspanning	18...30 VDC uit bedrijfsspanning UB
Voedingsstroom	120 mA per steekplaats, kortsluitvast
Schakeldrempel	EN 61131-3
	low max.: 1.5 mA / high min.: 2 mA
Ingangsvertraging	2.5 ms
Schakelfrequentie	≤ 250 Hz
max. ingangsstroom	7 mA
Potentiaalscheiding	galvanische scheiding naar de bus
Uitgangen	
Kanalen aantal	(8) DC-actuatoren
Uitgangsspanning	18...30 VDC uit lastspanning
Uitgangsstroom per kanaal	2,0 A, kortsluitvast
Belastingstype	ohmsch, inductief, lampbelasting
Schakelfrequentie	≤ 250 Hz
Gelijktijdigheidsfactor	1
Potentiaalscheiding	galvanische scheiding naar de bus
Transmissiesnelheid veldbus	9.6 Kbit/s...12 Mbit/s
Adressering veldbus	0...99 (decimaal) via twee codeerschakelaars
Potentiaalscheiding	voor bedrijfs- en lastspanning
Diagnose	Lastspanningsdiagnose, aan/uit via draaischakelaar
Afmetingen (B x L x D)	60 x 220.5 x 27mm
Behuizingsmateriaal	glasvezelversterkte polyamide (PA6-GF30)
Halogeenvrij	ja
Montage	4 bevestigingsgaten Ø 5,4 mm
Omgevingstemperatuur	0...+55 °C
Opslagtemperatuur	-25...+70 °C
Altitude	max. 5000 m
Vibratietest	Volgens EN 60068-2-6
Schoktest	Volgens EN 60068-2-27
Elektromagnetische compatibiliteit	Volgens EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Beschermingsgraad	IP67
MTTF	199 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Certificaten	CE, cULus
UL-certificaat	vervuilingsgraad 2, omgevingstemperatuur max. 40°C, klasse 2 voeding vereist

Compacte veldbus-I/O-module voor PROFIBUS-DP

8 digitale pnp ingangen

8 digitale uitgangen 2 A

FLDP-IOM88-0003

data in de procesafbeelding

C1P4: connector 1, pin 4

SC: gemeenschappelijke kortsluitingmelding

UB: UB < 18 VDC

UL: UL < 18 VDC

		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
Output	Byte 0	C7P2	C7P4	C6P2	C6P4	C5P2	C5P4	C4P2	C4P4
Diagnostics	Byte 0	–	–	–	–	–	UB	UL	SC