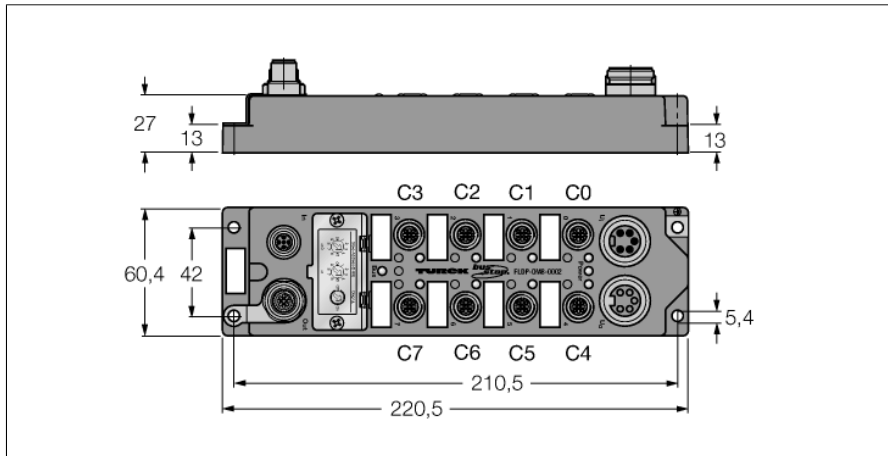


Kompaktes Feldbus-I/O-Modul für PROFIBUS-DP

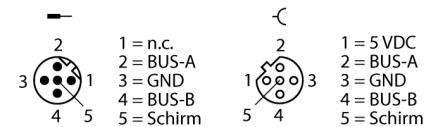
8 digitale Ausgänge 2 A

FLDP-OM8-0002

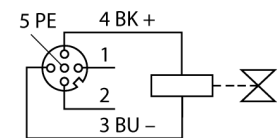


- Pro Steckverbinder 1 Ausgang
- Modulbezogene Diagnose
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergessene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Feldbus M12 x 1

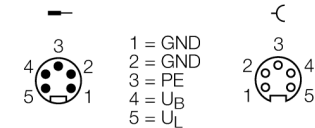


Ausgang M12 x 1



↺ C0...C7

Spannungsversorgung 7/8"



Typenbezeichnung	FLDP-OM8-0002
Ident-Nr.	6825331
Anzahl der Kanäle	8
Betriebs-/Lastspannung	18...30 VDC
Anschlussstechnik Spannungsversorgung	2 x 7/8"
Ausgänge	
Kanalanzahl	(8) DC Aktuatoren
Ausgangsspannung	18...30 VDC aus Lastspannung
Ausgangsstrom pro Kanal	2,0 A, kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Schaltfrequenz	≤ 250 Hz
Gleichzeitigkeitsfaktor	0.5
Potenzialtrennung	galvanische Trennung zum Bus
Übertragungsrate Feldbus	9.6 Kbit/s...12 Mbit/s
Adressierung Feldbus	0...99 (dezimal) über zwei Drehcodierschalter
Potenzialtrennung	zu Betriebs- und Lastspannung
Diagnose	Lastspannungsdiagnose, an/aus über Drehschalter
UL Zertifikat	pol. deg.2, env. temp. max. 40 °C, cl.2 ps req.
Abmessungen (B x L x H)	60 x 220.5 x 27mm
Gehäusematerial	glasfaserverstärktes Polyamid (PA6-GF30)
Halogenfrei	ja
Montage	4 Befestigungslöcher Ø 5,4 mm
Betriebstemperatur	0...+55 °C
Lagertemperatur	-25 ... +70 °C
Einsatzhöhe	max.5000 m
Schwingungsprüfung	gemäß EN 60068-2-6
Schockprüfung	gemäß EN 60068-2-27
Elektromagnetische Verträglichkeit	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart	IP67
Zulassungen	CE, cULus
UL Zertifikat	pol. deg.2, env. temp. max. 40 °C, cl.2 ps req.

Kompaktes Feldbus-I/O-Modul für PROFIBUS-DP

8 digitale Ausgänge 2 A

FLDP-OM8-0002

Daten im Prozessabbild

C1P4: Steckverbinder 1, Pin 4

UB: UB < 18 VDC

UL: UL < 18 VDC

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Output	Byte 0	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
Diagnose	Byte 0	–	–	–	–	–	UB	UL	–