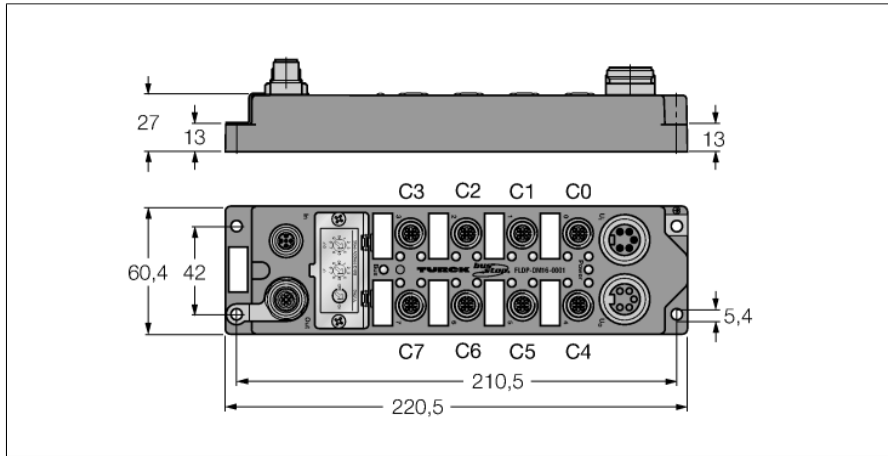


# Kompaktes Feldbus-I/O-Modul für PROFIBUS-DP

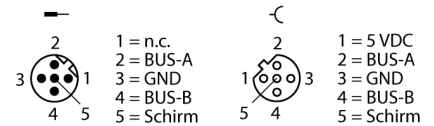
## 16 digitale Ausgänge 0.5 A

### FLDP-OM16-0001



- Pro Steckverbinder 2 Ausgänge
- Modulbezogene Diagnose
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

#### Feldbus M12 x 1



Typ	FLDP-OM16-0001
Ident-No.	6825327

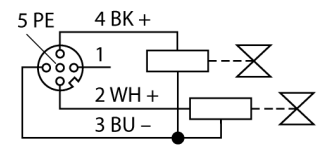
Anzahl der Kanäle	16
Betriebs-/Lastspannung	18...30 VDC
Anschluss-technik Spannungsversorgung	2 x 7/8"

<b>Ausgänge</b>	
Kanalanzahl	(16) DC Aktuatoren
Ausgangsspannung	18...30 VDC aus Lastspannung
Ausgangsstrom pro Kanal	0,5 A, kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Schaltfrequenz	≤ 250 Hz
Gleichzeitigkeitsfaktor	1
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

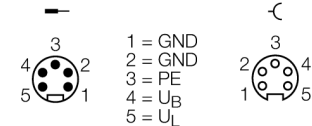
Abmessungen (B x L x H)	60 x 220.5 x 27 mm
Gehäusematerial	glasfaserverstärktes Polyamid (PA6-GF30)
Halogenfrei	ja
Montage	4 Befestigungslöcher Ø 5,4 mm
Umgebungstemperatur	0...+55 °C
Lagertemperatur	-25...+70 °C
Einsatzhöhe	max. 5000 m
Schwingungsprüfung	gemäß EN 60068-2-6
Schockprüfung	gemäß EN 60068-2-27
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.

#### Ausgang M12 x 1



— C0...C7

#### Spannungsversorgung 7/8"



## 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
<b>Output</b>	<b>Byte 0</b>	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	<b>Byte 1</b>	C7P2	C7P4	C6P2	C6P4	C5P2	C5P4	C4P2	C4P4
<b>Diagnose</b>	<b>Byte 0</b>	-	-	-	-	-	UB	UL	-