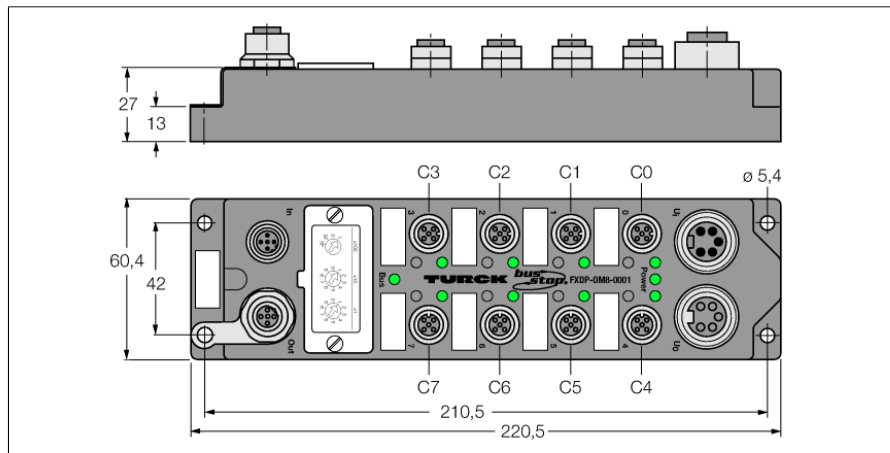


Moduł I/O sieci PROFIBUS-DP
8 wyjść dwustanowych 1.4 A
FXDP-OM8-0001

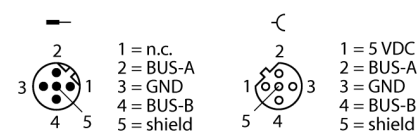
TURCK

Industrial
Automation

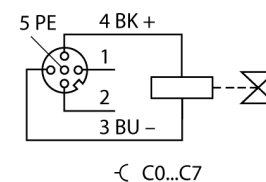


- Jedno wyjście na złącze
- Diagnostyka może być odwzorowywana w danych użytkownika
- Diagnostyka wyjściowa na kanał
- Obudowa PA6 wzmacniana włóknem szklanym
- Odporność na wstrząsy i wibracje
- Obudowana elektronika modułu
- Złącze metalowe
- Stopień ochrony IP67

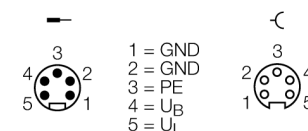
Złącze magistrali M12 × 1



Wyjście M12 × 1



Zasilanie 7/8"



Typ	FXDP-OM8-0001
Nr kat.	6825402
Liczba kanałów	8
Napięcie pracy / obciążenia	18...30 VDC
Prąd pracy	< 75 mA
Podłączenie napięcia zasilania	2 x 7/8"
Wyjścia	
Liczba kanałów	(8) urządzeń wykonawczych DC
Napięcie wyjścia	Napięcie obciążenia 18...30 VDC
Prąd wyjściowy na kanał	1.4 A, ochrona przed zwarcie
Typ obciążenia	obciążenie rezystancyjne, indukcyjne, lampowe
Częstotliwość przełączania	≤ 250 Hz
Współczynnik równoczesności	0.8
Izolacja elektryczna	separacja galwaniczna podłączenia sieciowego
Prędkość transmisji sieciowej	9.6 kbps ... 12 Mbps
Adresowanie sieciowe	0 ... 126 (dziesiętnie) za pomocą trzech potencjometrów obrotowych
Izolacja elektryczna	dla napięcia zasilania i napięcia obciążenia
Diagnostyka	Diagnostyka napięcia obciążenia, zał./wyl. za pomocą parametru GSD
Dimensions (W x L x H)	60 x 220.5 x 27mm
materiał obudowy	Poliamid wzmacniany włóknem szklanym (PA6-GF30)
Bez halogenu	tak
Montaż	4 otwory montażowe □ 5,4 mm
Temperatura pracy	-25...+55 °C
Temperatura składowania	-25...+70 °C
Altitude	max.5000 m
Test wibracyjny	zgodnie z EN 60068-2-6
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	zgodnie z EN 60068-2-27
Kompatybilność elektromagnetyczna	zgodnie z EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Klasa ochrony	IP67
Certyfikaty	CE, cULus, II 3 G EEx nA IIC T4 X
Warunki UL	st. zaniecz.2, maks. temp. śr. 40 °C, cl.2 ps req.

Moduł I/O sieci PROFIBUS-DP
8 wyjść dwustanowych 1.4 A
FXDP-OM8-0001



Dane z odwzorowania procesu

C1P4 Złącze męskie 1, 4-pinowe
 SC: Zwarcie - grupa sygnałów
 SC3 Zwarty kanał 3
 Con2 Przeciążenie zasilania czujnika C2
 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
Diagnostics	Byte 0	–	–	–	–	–	UB	UL	SC
	Byte 1	SC 7	SC 6	SC 5	SC 4	SC 3	SC 2	SC 1	SC 0
	Byte 2	SC 15	SC 14	SC 13	SC 12	SC 11	SC 10	SC 9	SC 8
	Byte 3	Con 7	Con 6	Con 5	Con 4	Con 3	Con 2	Con 1	Con 0