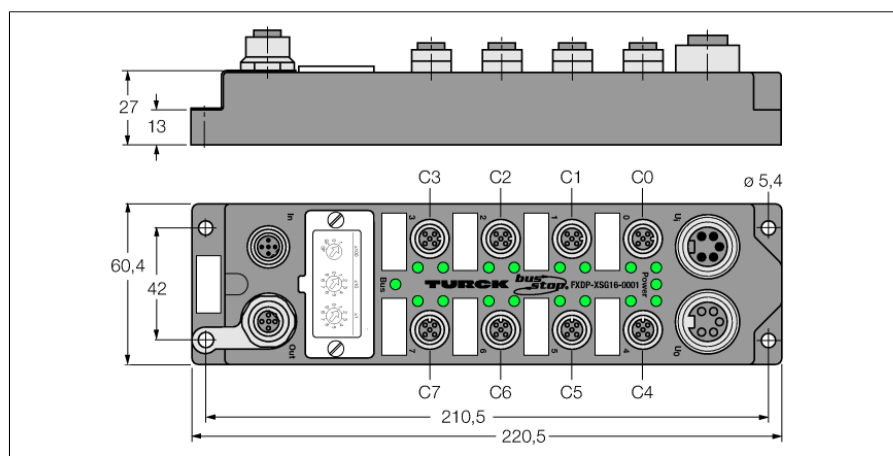
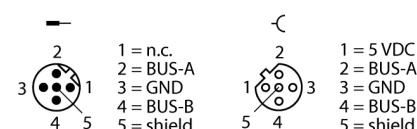


Moduł I/O sieci PROFIBUS-DP 16 konfigurowalnych kanałów dwustanowych wejścia / wyjścia pnp 1.4 A FXDP-XSG16-0001

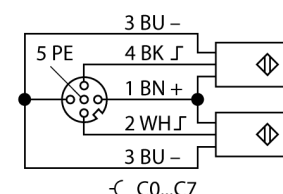


- Swobodnie konfigurowane porty
- Diagnostyka może być odwzorowywana w danych użytkownika
- Wejście diagnostyczne na port
- Diagnostyka wyjściowa na kanał
- Obudowa PA6 wzmacniana włóknem szklanym
- Odporność na wstrząsy i wibracje
- Obudowana elektronika modułu
- Złącze metalowe
- Stopień ochrony IP67

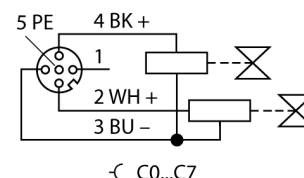
Złącze magistrali M12 × 1



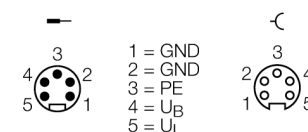
Wejście M12 × 1



Wyjście M12 × 1



Zasilanie 7/8"



Typ	FXDP-XSG16-0001
Nr kat.	6825406
Liczba kanałów	16
Napięcie pracy / obciążenia	18...30 VDC
Prąd pracy	< 75 mA
Podłączenie napięcia zasilania	2 x 7/8"
Wejścia	
Liczba kanałów	(16) 3-wire pnp sensors
Napięcie wejściowe	Napięcie pracy 18...30 VDC
Prąd zasilania	< 120 mA na kanał, ochrona przeciwzwarciowa
Próg przełączania	2 mA/4 mA
Opóźnienie wejścia	2,5 ms
Częstotliwość przełączania	≤ 250 Hz
Maks. prąd wejścia	7 mA
Izolacja elektryczna	separacja galwaniczna podłączenia sieciowego
Wyjścia	
Liczba kanałów	(16) 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	0.4
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./wył. 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
MTTF	121 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
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
16 konfigurowalnych kanałów dwustanowych
wejścia / wyjścia pnp 1.4 A
FXDP-XSG16-0001

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
Input	Byte 0	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Byte 1	C7P2	C7P4	C6P2	C6P4	C5P2	C5P4	C4P2	C4P4
Output	Byte 0	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Byte 1	C7P2	C7P4	C6P2	C6P4	C5P2	C5P4	C4P2	C4P4
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