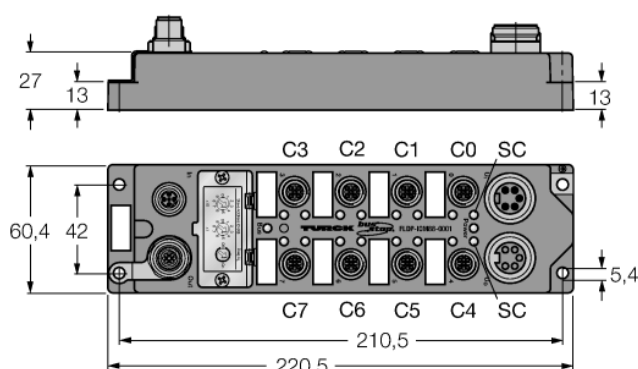
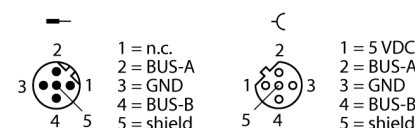


Moduł I/O sieci PROFIBUS-DP 8 wejść dwustanowych pnp 8 wyjść dwustanowych 0,5 A FLDP-IOM88-0001

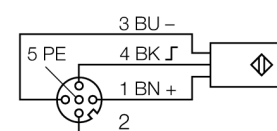


- Jedno wejście i jedno wyjście na złączce
- Diagnostyka na module
- Obudowa PA6 wzmocniana włóknem szklanym
- Odporność na wstrząsy i wibracje
- Obudowana elektronika modułu
- Złącze metalowe
- Stopień ochrony IP67

Złącze magistrali M12 × 1

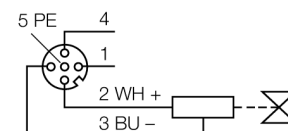


Wejście M12 × 1



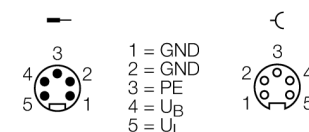
C0...C7

Wyjście M12 × 1



C0...C7

Zasilanie 7/8"



Typ	FLDP-IOM88-0001
Nr kat.	6825322
Liczba kanałów	16
Napięcie pracy / obciążenia	18...30 VDC
Podłączenie napięcia zasilania	2 x 7/8"
Wejścia	
Liczba kanałów	(8) 2/3-wire pnp sensors
Napięcie wejściowe	Napięcie pracy 18...30 VDC
Prąd zasilania	< 500 mA, 4 kanałów z ochroną przeciwzwarciową
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	(8) urządzeń wykonawczych DC
Napięcie wyjścia	Napięcie obciążenia 18...30 VDC
Prąd wyjściowy na kanał	0.5 A, ochrona przed zwarcie
Typ obciążenia	obciążenie rezystancyjne, indukcyjne, lampowe
Częstotliwość przełączania	≤ 250 Hz
Współczynnik równoczesności	1
Izolacja elektryczna	separacja galwaniczna podłączenia sieciowego
Prędkość transmisji sieciowej	9.6 kbps ... 12 Mbps
Adresowanie sieciowe	0...99 (dziesiętnie) za pomocą dwóch potencjometrów obrotowych
Izolacja elektryczna	dla napięcia zasilania i napięcia obciążenia
Diagnostyka	Diagnostyka napięcia obciążenia, zał./wyl. za pomocą przełącznika obrotowego
Dimensions (W x L x H)	60 x 220.5 x 27mm
materiał obudowy	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym (PA6-GF30)
Bez halogenu	tak
Montaż	4 otwory montażowe □ 5,4 mm
Temperatura pracy	0...+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	205 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Certyfikaty	CE, cULus
Warunki UL	st. zaniecz.2, maks. temp. śr. 40 °C, cl.2 ps req.

Moduł I/O sieci PROFIBUS-DP
8 wejść dwustanowych pnp
8 wyjść dwustanowych 0,5 A
FLDP-IOM88-0001

TURCK

Industrial
Automation

Dane z odwzorowania procesu

C1P4 Złącze męskie 1, 4-pinowe

SC: Zwarcie - grupa sygnałów

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	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
Output	Byte 0	C7P2	C6P2	C5P2	C4P2	C3P2	C2P2	C1P2	C0P2
Diagnostics	Byte 0	–	–	–	–	–	UB	UL	SC