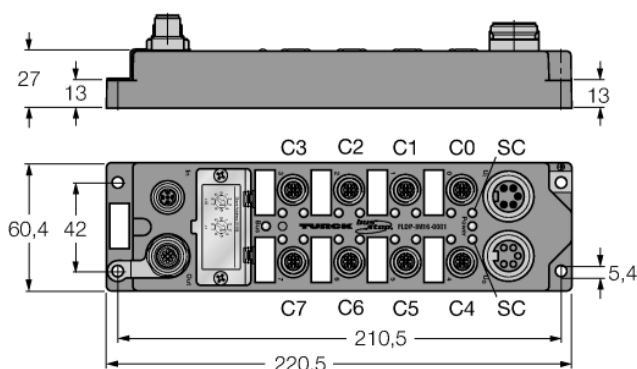


Moduł I/O sieci PROFIBUS-DP
16 wejść dwustanowych pnp
FLDP-IM16-0001

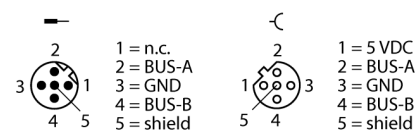
TURCK

Industrial
Automation

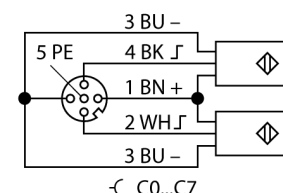


- Dwa wejścia na złącze
- Diagnostyka na module
- Obudowa PA6 wzmocniana włóknem szklanym
- Odporność na wstrząsy i wibracje
- Obudowana elektronika modułu
- Złącze metalowe
- Stopień ochrony IP67

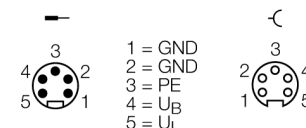
Złącze magistrali M12 × 1



Wejście M12 × 1



Zasilanie 7/8'



Typ	FLDP-IM16-0001
Nr kat.	6825326
Liczba kanałów	16
Napięcie pracy / obciążenia	18...30 VDC
Podłączenie napięcia zasilania	2 x 7/8"
Wejścia	
Liczba kanałów	(16) 2/3-wire pnp sensors
Napięcie wejściowe	Napięcie pracy 18...30 VDC
Prąd zasilania	< 500 mA, 8 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
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
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	240 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
16 wejść dwustanowych pnp
FLDP-IM16-0001

TURCK

Industrial
Automation

Dane z odwzorowania procesu

C1P4 Złącze męskie 1, 4-pinowe

SC: Zwarcie - grupa sygnałów

UB UB < 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
Diagnostics	Byte 0	-	-	-	-	-	UB	-	SC