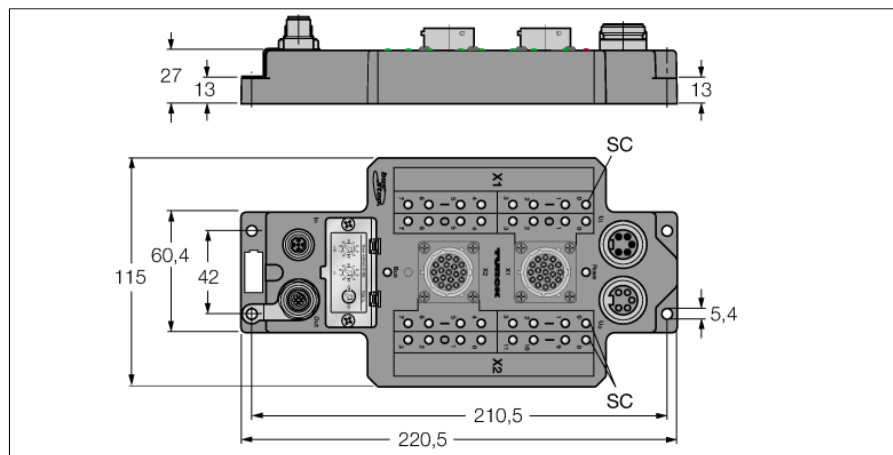
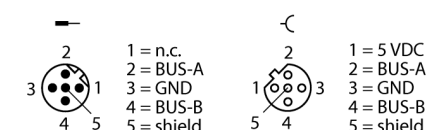


Moduł I/O sieci PROFIBUS-DP 20 wejść dwustanowych pnp 12 wyjść dwustanowych 0,5 A FLDP-IOM2012-0001

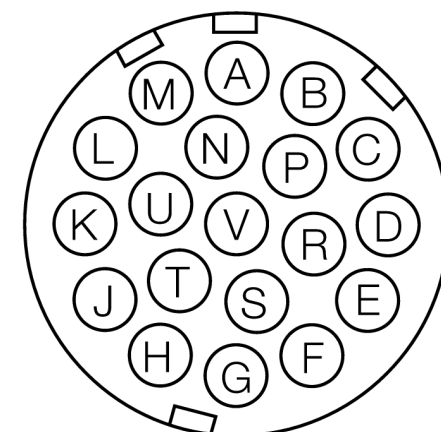


- Połączenie bagnetowe - Burndy 19-pi-nów
- Diagnostyka na module
- Obudowa PA6 wzmocniona włóknem szklanym
- Odporność na wstrząsy i wibracje
- Obudowana elektronika modułu
- Złącze metalowe
- Stopień ochrony IP67

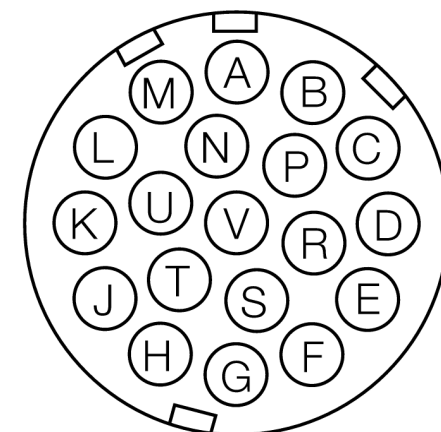
Złącze magistrali M12 × 1



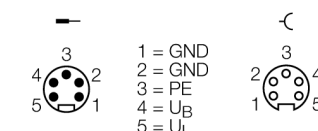
Podłączenie - wejścia



Podłączenie - wyjścia



Zasilanie 7/8"



Typ	FLDP-IOM2012-0001
Nr kat.	6825339
Liczba kanałów	32
Napięcie pracy / obciążenia	18...30 VDC
Podłączenie napięcia zasilania	2 x 7/8"
Wejścia	
Liczba kanałów	(20) 3-wire pnp sensors
Napięcie wejściowe	Napięcie pracy 18...30 VDC
Prąd zasilania	< 500 mA, 8/12 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	(12) 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 dla napięcia zasilania i napięcia obciążenia
Izolacja elektryczna	Diagnostyka napięcia obciążenia, zał./wyl. za pomocą przełącznika obrotowego
Diagnostyka	
Dimensions (W x L x H)	115 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
Certyfikaty	CE, cULus
Warunki UL	st. zaniecz.2, maks. temp. śr. 40 °C, cl.2 ps req.

Moduł I/O sieci PROFIBUS-DP
20 wejść dwustanowych pnp
12 wyjść dwustanowych 0,5 A
FLDP-IOM2012-0001

Dane z odwzorowania procesu

X114: Złącze 1, wejście 4

X203: Connector, 2/3", output 3

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	X117	X116	X115	X114	X113	X112	X111	X110
	Byte 1	X217	X216	X215	X214	X213	X212	X211	X210
	Byte 2	-	-	-	-	X2111	X2110	X219	X218
Output	Byte 0	X107	X106	X105	X104	X103	X102	X101	X100
	Byte 1	-	-	-	-	X203	X202	X201	X200
Diagnostics	Byte 0	-	-	-	-	-	UB	UL	SC