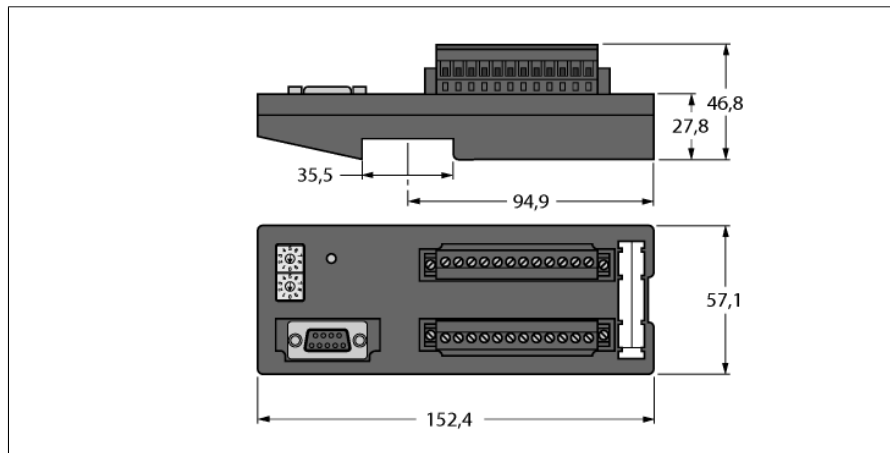


kompaktowa stacja I/O dla sieci PROFIBUS-DP
16 uniwersalnych kanałów dwustanowych
FDP20-16XSG

TURCK

Industrial
Automation



- Urządzenie podrzędne PROFIBUS-DP
- 9-pinowe gniazdo SUB-D sieci PROFIBUS
- Przełączniki obrotowe do nastawy adresu PROFIBUS
- 3 grupy zasilania I/O, każda z separacją galwaniczną
- 16 uniwersalnych kanałów dwustanowych, DI / DO
- 24 VDC, pnp
- prąd wyjścia: 0,5 A
- Stopień ochrony IP20

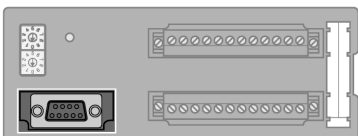
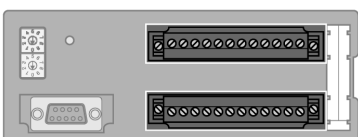
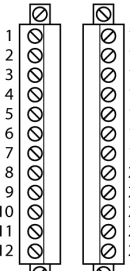
Typ	FDP20-16XSG
Nr kat.	6611466
Liczba kanałów	16
Izolacja elektryczna	I/O dla PROFIBUS
wewnętrzny pobór mocy	<75 mA plus zasilanie I/O
Napięcie zasilania	24 VDC
Dopuszczalny zakres zasilania	18...30VDC
Standardowa strata mocy	≤ 1,8 W
Podłączenie napięcia zasilania	Zdejmowalne terminale śrubowe
Wejścia	
Liczba kanałów	16
Napięcie wejściowe	18...30VDC
Sygnał napięciowy niskiego poziomu	< 4 V
Sygnał napięciowy wysokiego poziomu	8...24 V
Sygnał prądowy niskiego poziomu	< 0,5 mA
Sygnał prądowy wysokiego poziomu	1...3,4 mA
Opóźnienie wejścia	2,5 ms
Maks. prąd wejścia	całkowicie: 700 mA
Wyjścia	
Liczba kanałów	16
Napięcie wyjścia	18...30 VDC
Prąd wyjściowy na kanał	0,5 A (pomocnicze)
Częstotliwość przełączania	≤ 100 Hz
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Prędkość transmisji sieciowej	9.6 kbps ... 12 Mbps
Zakres adresowania sieciowego	1...99
Adresowanie sieciowe	2 dziesiętne przełączniki obrotowe
Dimensions (W x L x H)	57.1 x 152.2 x 46.8mm
Temperatura pracy	-40...55°C
Klasa ochrony	IP20
MTTF	170 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Certyfikaty	CE, UL
Warunki UL	pol. deg.2; surr. air temp. max. 40°C; cl.2 ps req.; ti-ght. torque max. 0.56-0.79 Nm

kompaktowa stacja I/O dla sieci PROFIBUS-DP

16 uniwersalnych kanałów dwustanowych

FDP20-16XSG

Terminal assignment

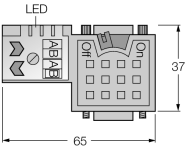
	PROFIBUS-DP Przewód sieciowy (przykład): D9T451-2M (nr kat. 6915759) lub RSSW-D9T451-2M (nr kat. 6915779)	 1 = n.c. 2 = n.c. 3 = RD (Bus B) 4 = n.c. 5 = GND 6 = 5 VDC 7 = n.c. 8 = GN (Bus A) 9 = n.c.																								
	Zasilanie i kanały I/O AUX1: Zasilanie kanałów I/O 0 do 7 AUX2: Zasilanie kanałów I/O 8 do 13 AUX3: Zasilanie kanałów I/O 14 do 15 V+, V-: Zasilanie wewnętrznych modułów elektronicznych	 <table><tr><td>1 = V +</td><td>13 = AUX2 +</td></tr><tr><td>2 = V -</td><td>14 = AUX2 -</td></tr><tr><td>3 = AUX1 +</td><td>15 = I/O 8</td></tr><tr><td>4 = AUX1 -</td><td>16 = I/O 9</td></tr><tr><td>5 = I/O 0</td><td>17 = I/O 10</td></tr><tr><td>6 = I/O 1</td><td>18 = I/O 11</td></tr><tr><td>7 = I/O 2</td><td>19 = I/O 12</td></tr><tr><td>8 = I/O 3</td><td>20 = I/O 13</td></tr><tr><td>9 = I/O 4</td><td>21 = AUX3 +</td></tr><tr><td>10 = I/O 5</td><td>22 = AUX3 -</td></tr><tr><td>11 = I/O 6</td><td>23 = I/O 14</td></tr><tr><td>12 = I/O 7</td><td>24 = I/O 15</td></tr></table>	1 = V +	13 = AUX2 +	2 = V -	14 = AUX2 -	3 = AUX1 +	15 = I/O 8	4 = AUX1 -	16 = I/O 9	5 = I/O 0	17 = I/O 10	6 = I/O 1	18 = I/O 11	7 = I/O 2	19 = I/O 12	8 = I/O 3	20 = I/O 13	9 = I/O 4	21 = AUX3 +	10 = I/O 5	22 = AUX3 -	11 = I/O 6	23 = I/O 14	12 = I/O 7	24 = I/O 15
1 = V +	13 = AUX2 +																									
2 = V -	14 = AUX2 -																									
3 = AUX1 +	15 = I/O 8																									
4 = AUX1 -	16 = I/O 9																									
5 = I/O 0	17 = I/O 10																									
6 = I/O 1	18 = I/O 11																									
7 = I/O 2	19 = I/O 12																									
8 = I/O 3	20 = I/O 13																									
9 = I/O 4	21 = AUX3 +																									
10 = I/O 5	22 = AUX3 -																									
11 = I/O 6	23 = I/O 14																									
12 = I/O 7	24 = I/O 15																									

kompaktowa stacja I/O dla sieci PROFIBUS-DP
16 uniwersalnych kanałów dwustanowych
FDP20-16XSG

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria - okablowanie

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
FW-D9TLEDKU9PG-W-FC-ME-SH-8.5	6604220	Rozbieralne złącza Sub-D, męskie/żeńskie, kątowe, 9-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 6,0 do 8,0 mm, obudowa metalowa, 12 Mb/s, przełączany rezystor terminujący, do PROFIBUS-DP	
FW-D9TLEDKU9XX-G-FC-ME-SH-8.5	6604221	Rozbieralne złącza Sub-D, męskie, proste, 9-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 6,0 do 8,0 mm, obudowa metalowa, 12 Mb/s, przełączany rezystor terminujący, do PROFIBUS-DP	