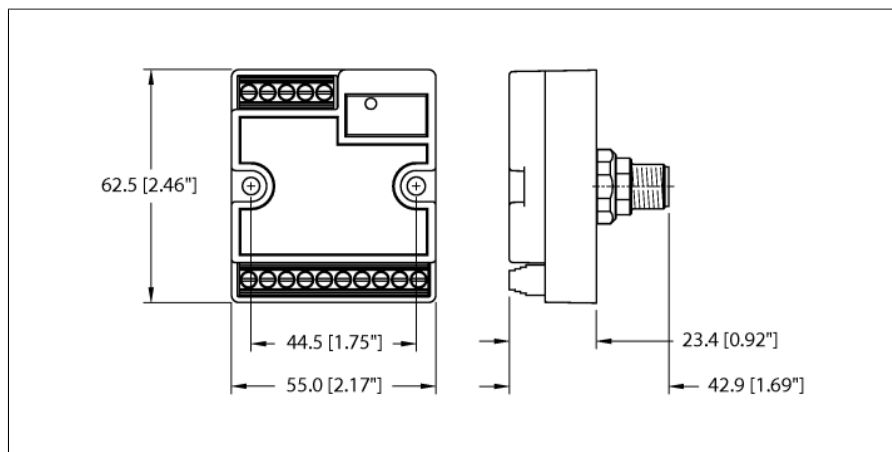


Hub I/O do podłączania sygnałów cyfrowych do urządzenia nadrzędnego (master) IO-Link

Osiem uniwersalnych kanałów cyfrowych, PNP

FIL20-8DXP-E



Typ	FIL20-8DXP-E
Nr kat.	100005647

Dane systemowe	
Napięcie zasilania	24 VDC
Dopuszczalny zakres	20,4...28,8 V DC V1+ maks. 4 A
Zasilanie systemu	V1+
Podłączenie napięcia zasilania	terminale śrubowe
Prąd pracy	120 mA
Zasilanie czujnika/siłownika	Zasilanie VAUX z V1+ Zabezpieczenie przeciwzwarciowe, 0,7 A

Dane systemowe	
Technologia podłączenia sieciowego	Terminale śrubowe
Zacisk, przekrój przewodu	0,2...1,5 mm ² (AWG: 26...14)
Moment dokręcający	0.5 Nm

Digital inputs	
Liczba kanałów	8
Connectivity inputs	Zaciski śrubowe
Type of input diagnostics	Channel diagnostics
Napięcie sygnału niskiego poziomu	-3...5 V DC (EN 61131-2, typ 1 i 3)
Sygnał napięciowy wysokiego poziomu	11...30 V DC (EN 61131-2, typ 1 i 3)
Maks. prąd wejścia	120 mA

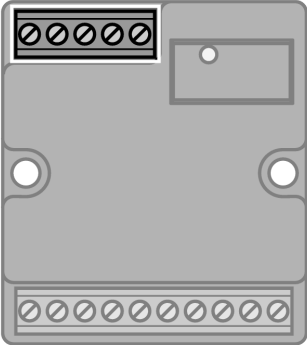
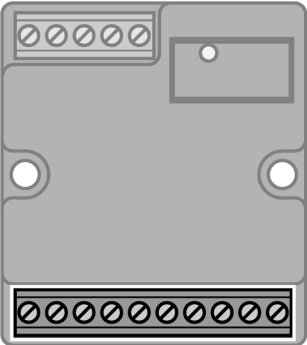
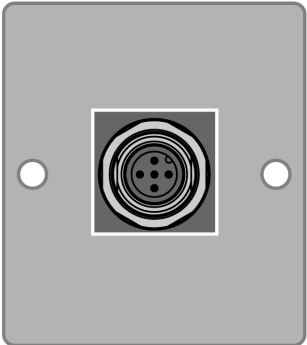
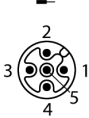
Digital outputs	
Liczba kanałów	8
Connectivity outputs	Zaciski śrubowe
Output type	PNP
Type of output diagnostics	Channel diagnostics
Prąd wyjściowy na kanał	1.0 A (Ausgang insgesamt max 4.0 A)
Typ obciążenia	Obciążenie rezystancyjne, indukcyjne, lampowe
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Izolacja elektryczna	500 VDC

- Wytrzymały koncentrator I/O w IP20
- Osiem uniwersalnych kanałów cyfrowych
- Metalowe połączenia śrubowe
- 8 uniwersalnych kanałów cyfrowych, DI/DO
- 24 V DC, PNP
- Prąd wyjściowy: 1,0 A
- Pomocnicza instalacja zestawów danych I&M i konserwacja
- Diagnostyka IO-Link przerwy w obwodzie i zasilania
- Złącze M12 w tylnej części do bezpośredniego podłączenia przez ściankę

IO-Link	
Podłączenia, IO-Link	Zaciski śrubowe
Specyfikacja IO-Link	V 1.1
IO-Link port type	Class A
Frame type	Supports all
Transmission rate	COM 2/38,4 kb/s
Programming	FDT/DTM

Zgodność z normą/dyrektywą	
Certyfikaty i dopuszczenia	CE, UL

Dane systemowe	
Dimensions (W x L x H)	55 x 62.48 x 43 mm
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+85 °C
Altitude	maks. 5000 m
Stopień ochrony	IP20
MTTF	651 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
materiał obudowy	PA6-GF30
Kolor obudowy	czarny
Montaż	Dwa otwory montażowe □ 5 mm

		IO-Link Screw Terminals 1 = V1 + 2 = n.c. 3 = V1 - 4 = C/Q 5 = n.c. 
		I/O Screw Terminals 1 = V1 - 6 = I/O₄ 2 = I/O₀ 7 = I/O₅ 3 = I/O₁ 8 = I/O₆ 4 = I/O₂ 9 = I/O₇ 5 = I/O₃ 10 = V_{AUX} + 
	Rear M12 connector for direct feeding through the cabinet wall. Fieldbus cable (example): RK 4T-2 (ident no. U2151)	IO-Link Port M12  1 = V1 + 2 = n.c. 3 = V1 - 4 = C/Q 5 = n.c.

Diody LED stanu modułu

Wskaźnik LED	Kolor	Stan	Opis
IO-Link	Zielony	WYŁ.	Zasilanie wyłączone
		Błyskanie	Komunikacja IO-Link OK, prawidłowe dane procesu są wysyłane albo odbierane
	Czerwony	WŁ.	Komunikacja IO-Link lub błąd modułu
		Błyskanie	Komunikacja IO-Link OK, niewłaściwe dane procesowe lub diagnostyka