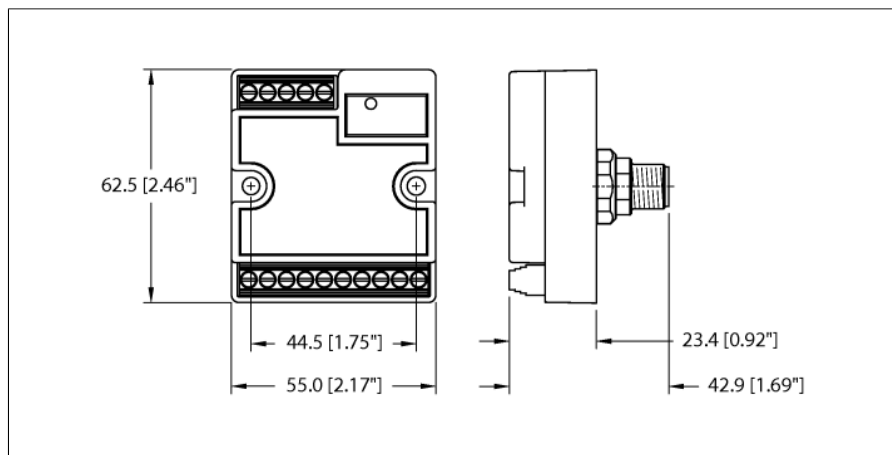


I/O hub pro připojení digitálních signálů na IO-Link master

8x univerzální digitální PNP kanál

FIL20-8DXP-E



Typ	FIL20-8DXP-E
ID č.	100005647

Systémová data	
Napájecí napětí	24 VDC
Přípustný rozsah	20,4...28,8 VDC
	V1 + max 4 A
Systémové napájení	V1+
Připojení napájení	šroubovací svorky
Provozní proud	120 mA
Napájení senzorů/akčních členů	VAUX napájení z V1+ ochrana proti zkratu, 0,7 A

Systémová data	
Připojení sběrnice	šroubovací svorky
Průřez kabelu	0.2...1.5 mm ² (AWG: 26 ... 14)
Úťahovací moment	0.5 Nm

Digitální vstupy	
Počet kanálů	8
Způsob připojení vstupů	šroubovací svorky
Typ diagnostiky vstupů	Kanálová diagnostika
Napětí signálu nízké úrovně	-3 až 5 VDC (EN 61131-2, typ 1 a 3)
Napětí vysoké úrovně signálu	11 až 30 VDC (EN 61131-2, typ 1 a 3)
Max.vstupní proud	120 mA

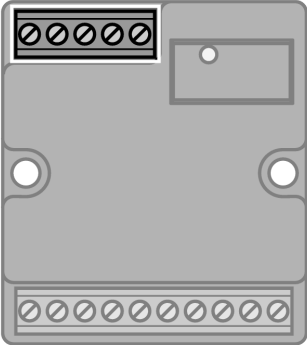
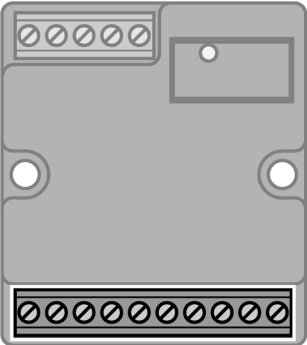
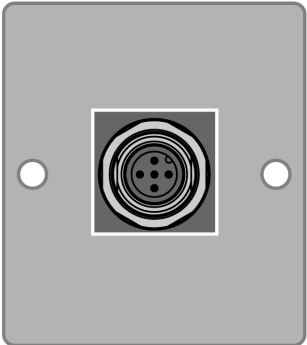
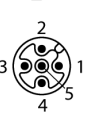
Digitální výstupy	
Počet kanálů	8
Způsob připojení výstupů	šroubovací svorky
Typ výstupu	PNP
Typ diagnostiky výstupů	Kanálová diagnostika
Výstupní proud na kanál	1.0 A (Ausgang insgesamt max 4.0 A)
Typ zátěže	odporová, indukční, světelná
Ochrana proti zkratu	ano
Potenciálové oddělení	500 VDC

- robustní I/O-Hub IP20
- osm univerzálních digitálních kanálů
- kovové konektory
- 8x univerzální digitální kanál DI / DO
- 24 VDC PNP
- výstupní proud: 1.0 A
- datové sady I&M podporují instalaci a údržbu
- IO-Link diagnostika zkratu a napájení
- Panelový konektor, montáž zezadu, pro průchod stěnou skříně.

IO-Link	
Propojovací technika IO-Link	šroubovací svorky
IO-Link specifikace	V 1.1
Typ portu IO-Link	Class A
Typ datového rámce	Supports all
Přenosová rychlost	COM 2/38.4 kbps
Parametrizace	FDT/DTM

V souladu s normami	
Certifikáty	CE, UL

Systémová data	
Rozměry	55 x 62.48 x 43 mm
Okolní teplota	-40... +70 °C
Skladovací teplota	-40... +85 °C
Nadmořská výška	max. 5000 m
Stupeň krytí	IP20
MTTF	651 let dle SN 29500 (Ed. 99) 20°C
Materiál pouzdra	PA6-GF30
Barva pouzdra	černá
Montáž	2x upevňovací otvor □ 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.

Stavové LED modulu

LED indikace	Barva	Stav	Popis
IO-Link	zelená	OFF	Power off
		bliká	IO-Link komunikace OK platná procesní data jsou vysílána resp. přijímána
	červená	svítí	chyba IO-Link komunikace nebo modulu
		bliká	IO-Link komunikace OK neplatná procesní data nebo existuje diagnostické hlášení