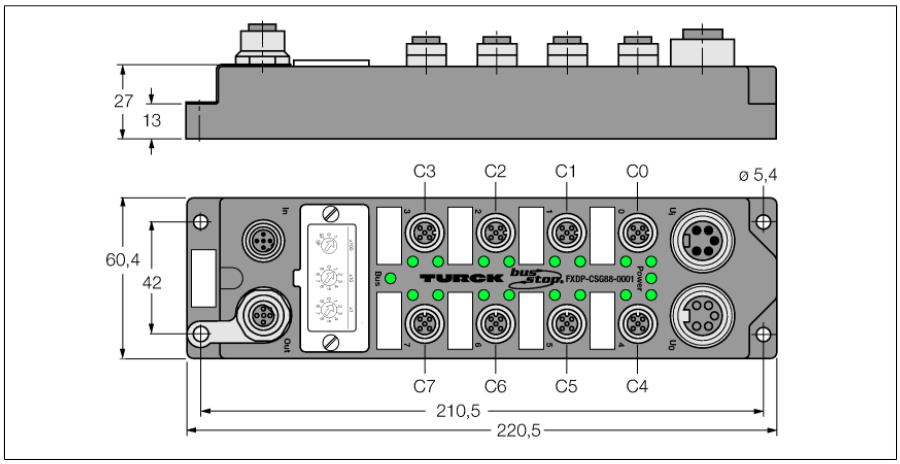
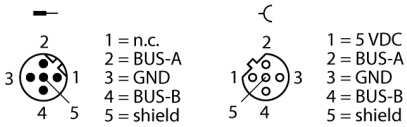
kompaktní I/O moduly pro PROFIBUS
8x digitální PNP vstup
8x digitální výstup 1.4 A
FXDP-CSG88-0001



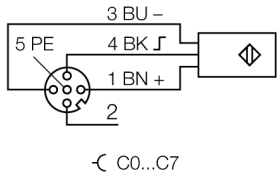
- **1x vstup resp. 1x výstup na konektor**
- **diagnostiku lze přenášet jako vstupní data**
- **diagnostika vstupů na konektor**
- **kanálová diagnostika výstupů**
- **pouzdro vyztužené skleněnými vlákny**
- **testováno na vibrace a chvění**
- **zalitá elektronika**
- **kovové konektory**
- **stupeň krytí IP67**
- **ATEX kategorie II 3 G, Ex zóna 2**

Typové označení	FXDP-CSG88-0001
Identifikační číslo	6825405
Počet kanálů	16
Napětí provozní/při zatížení	18…30 VDC
Provozní proud	< 75 mA
Připojení napájení	2x 7/8"
Vstupy	
Počet kanálů	(8) 3drátové PNP senzory
Vstupní napětí	18…30 VDC z napájecího napětí
Napájecí proud	< 120 mA na konektor, zkratuvzdorný
Spínací mez	2 mA/4 mA
Vstupní filtr	2.5 ms
Frekvence spínání	≤ 250 Hz
Max.vstupní proud	7 mA
Potenciálové oddělení	galvanické oddělení vůči Ethernetu
výstupy	
Počet kanálů	(8) DC aktuátorů
Výstupní napětí	18…30 VDC z napájení zátěže
Výstupní proud na kanál	1,4 A, zkratuzdorný
Typ zátěže	odporová, indukční, světelná
Frekvence spínání	≤ 250 Hz
Faktor zátěže	0.8
Potenciálové oddělení	galvanické oddělení vůči Ethernetu
Přenosová rychlost sběrnice	9,6 Kbit/s…12 Mbit/s
Adresace sběrnice	0…126 (dekadicky), otočné přepínače
Potenciálové oddělení	pro napájení a napájení zátěže
Diagnostika	diagnostika napájení zátěže, zap/vyp pomocí GSD parametru
UL certifikát	pol. deg.2, env. temp. max. 40 °C, cl.2 ps req.
Rozměry	60 x 220.5 x 27mm
Materiál pouzdra	polyamid (PA6-GF30) vyztužený skelnými vlákny
bez halogenů	ano
Montáž	4 upevňovací otvory □ 5,4 mm
Provozní teplota	-25…+55 °C
Skladovací teplota	-25…+70 °C
Nadmořská výška	max. 5000 m
Odolnost vůči vibracím	dle EN 60068-2-6
Odolnost vůči rázům	dle EN 60068-2-27
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	dle EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Stupeň krytí	IP67
Certifikáty	CE, cULus, II 3 G EEx nA IIC T4 X
UL certifikát	pol. deg.2, env. temp. max. 40 °C, cl.2 ps req.

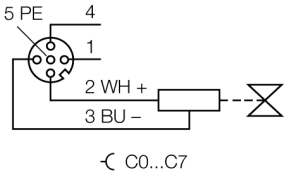
sběrnice M12 x 1



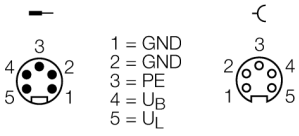
Vstup M12 x 1



výstup M12 x 1



napájecí konektor 7/8"



• 2021-04-08T21:47:09+02:00

kompaktní I/O moduly pro PROFIBUS
8x digitální PNP vstup
8x digitální výstup 1.4 A
FXDP-CSG88-0001

Procesní data

C1P4: konektor 1, pin 4
SC: zkrat, společné hlášení
SC3: zkrat kanál 3
Con2: přetížení napájení senzoru C2
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**	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
Output	**Byte 0**	C7P2	C6P2	C5P2	C4P2	C3P2	C2P2	C1P2	C0P2
Diagnostics	**Byte 0**	–	–	–	–	–	U_B	U_L	SC
	Byte 1	SC 7	SC 6	SC 5	SC 4	SC 3	SC 2	SC 1	SC 0
	Byte 2	SC 15	SC 14	SC 13	SC 12	SC 11	SC 10	SC 9	SC 8
	Byte 3	Con 7	Con 6	Con 5	Con 4	Con 3	Con 2	Con 1	Con 0

• 2021-04-08T21:47:09+02:00