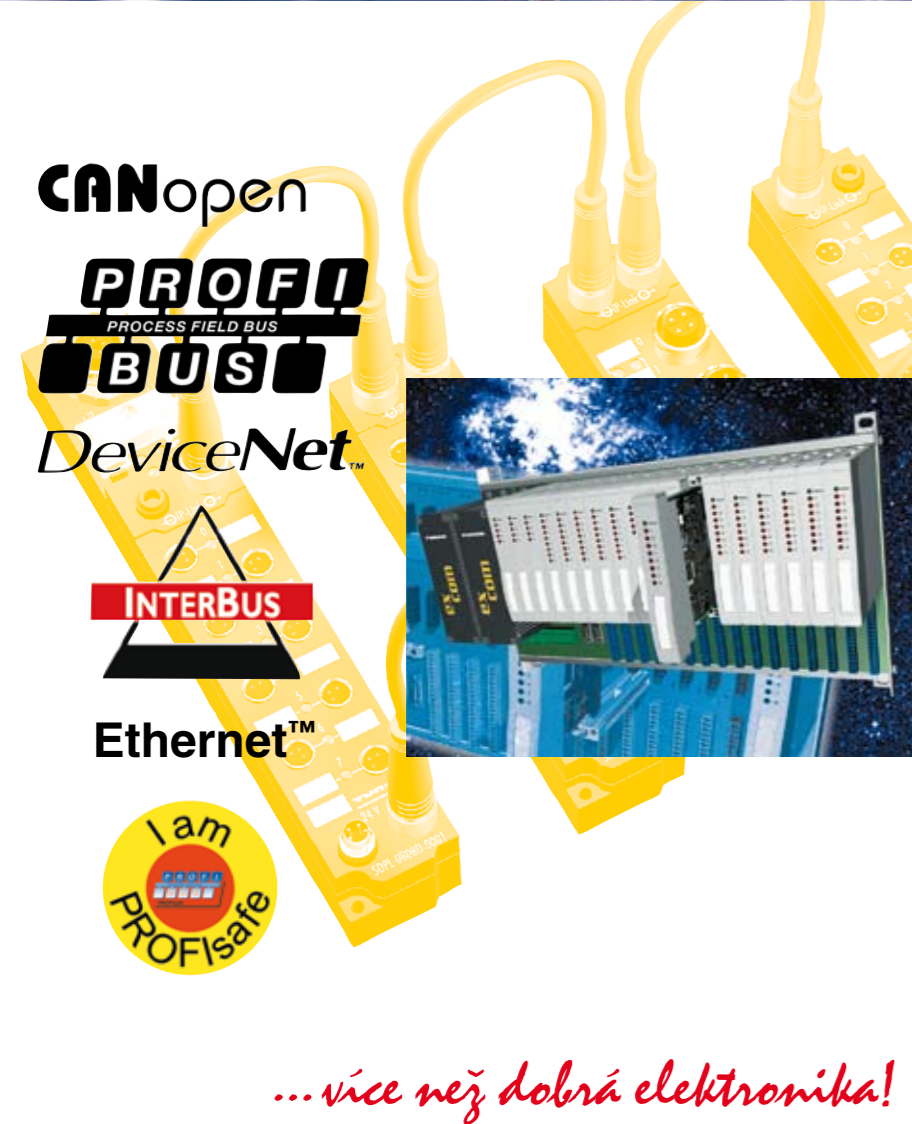


SBĚRNICOVÉ SYSTÉMY



Senzorová technika

- Indukční senzory**
- kruhové senzory
- dvojité senzory pro řízení ventilů
- zářezové senzory
- pro upínací techniku
- senzory uprox® s faktorem 1
- senzory uprox®+ s faktorem 1
- analogové senzory
- senzory do Ex - zóna 0/20
- senzory s rozšířeným teplotním rozsahem
- magnetické senzory
- senzory pro náročná prostředí (IP68/69K)
- senzory pro extrémní mechanické namáhání

- senzory pro použití pod vodou
- senzory pro vysoké tlaky
- senzory se selektivním chováním
- senzory s integrovaným hlídačem otáček
- senzory odolné magnetickému poli

Kapacitní senzory

Ultrazvukové senzory

- senzory do Ex
- dvouhodnotový výstup
- analogový výstup
- miniaturní provedení
- levelprox - bezdotykové snímání kapaliny stěnou nádrže

Magnetické senzory permapprox®

Optosenzory

- kompaktní senzory (QS18, Q23, QH23)
- senzory EZ-BEAM™
- miniaturní senzory
- série MINI-BEAM™
- série QM42, QMT42, Q50 a Q60
- série Q45, Q85
- senzory se světelnými vodiči
- laserové senzory
- zářezové světelné senzory
- kontrastní snímač značek
- světelné závěsy
- OMNI-BEAM™
- světelné vodiče a příslušenství
- snímače SLC-1
- optosenzory do prostředí Ex

Hlídače průtoku

- standardní
- chemicky odolné a pro Ex-aplikace
- in-line senzory
- s displejem

Snímače a hlídače teploty

Snímače a hlídače tlaku

Hlídače proudění vzduchu

Propojovací technika

- Kruhové konektory M12x1
- Kruhové konektory M8x1 a ø8 mm
- Kruhové konektory 7/8"
- Ventilové konektory
- Rozbočovací systémy
- Speciální provedení
- Propojovací kabely

Měřicí a inspekční senzory

- Měřicí a laserové senzory L-GAGE™
- Měřicí a světelné senzory A-GAGE™
- Měřicí a ultrazvukové senzory U-GAGE™
- Světelné závěsy pro kontrolu materiálového toku
- Kamerový systém PresencePLUS™
- Měřicí světelný závěs Mini Array®

Lineární senzory polohy

- Lineární měřicí senzory
- Lineární měřicí systém Limes L1, L2
- WIM-magnetoinдуктивní lineární senzory
- Magnetický plovákový stavoznak R10, R16

Rotační senzory

- Inkrementální rotační senzory
- Inkrementální rotační senzory-miniaturní
- Absolutní jednootáčkové rotační senzory
- Absolutní víceotáčkové rotační senzory
- Absolutní víceotáčkové senzory-fieldbus

Optoelektronická bezpečnost. zařízení

- Optická ovládací tlačítka
- Mini Screen™ - světelný závěs pro ochranu osob
- Duo Touch™ - systém dvouruč. ovládání
- Pico-Guard™ - bezpečnostní optický systém
- Bezpečnostní E-Stop relé
- EZ-Screen™ - bezpečnostní závory

Automatizační technika

- Spínací a oddělovací členy
- Snímač a hlídač otáček, hladiny
- Zesilovače signálů
- Oddělovače analogových signálů
- Oddělovače dvouhodnotových signálů
- Oddělovače signálů SMART
- Oddělovače signálů HART
- Převodníky Pt100
- Výstupní členy
- Zesilovací a vyhodnocovací relé
- Převodníky teploty do hlavice
- Převodníky hladiny
- Hlídače prokluzu
- Hlídače proudu
- Hlídače napětí
- Zdroje pro Ex

Relé

- Pomocná a miniaturní relé
- Paměťová a výkonová relé
- Časová relé a moduly
- Box X - programovatelný automat

Průmyslové sběrnice

- Automatizace PA
- excom®: remote I/O systém do Ex
- sensoplex® 2/Ex
- sensoplex® MC
- FOUNDATION™ fieldbus

Automatizace FA

- AS-interface®
- CAN/CANopen DeviceNet™
- DeviceNet™
- Profibus DP
- Profibus PA
- BL20
- BL67 - modulární sběrniceový systém se stupněm krytí IP67
- piconet®
- Ethernet®

Čítače, počítačů, zobrazovače

- Počítačů
- elektromechanická
- elektromechanická s předvolbou

- Počítačů
- elektronická
- elektronická s předvolbou
- Čítače času
- elektromechanické
- elektromechanické s předvolbou
- Čítače času
- elektronické
- elektronické s předvolbou
- Zobrazovače rychlosti/otáček/kmitočtu

Procesní technika

- Zobrazovače procesních hodnot
- Zobrazovače teploty
- Procesní řídicí přístroje
- Zobrazovače provozních hodnot

Identifikační systémy RFID

- CD-ROM - databáze produktů

- Jiné:.....

TURCK s.r.o.

Hradecká 1151
500 03 Hradec Králové

tel.: (+420) 495 518 766

fax: (+420) 495 518 767

GSM: (+420) 724 260 950

e-mail: turck-cz@turck.com

internet: www.turck.com

Zastoupení:

Praha, střední a severní Čechy

mobil: (+420) 602 466 963

východní, střední Čechy, Vysočina

mobil: (+420) 602 285 816

východní Čechy,

mobil: (+420) 602 360 646

jižní a západní Čechy

mobil: (+420) 602 440 762

jižní Morava

mobil: (+420) 724 259 804

severní Morava

mobil: (+420) 724 970 057

specialista pro automobilový průmysl

mobil: (+420) 724 156 750

specialista pro průmyslové sběrnice

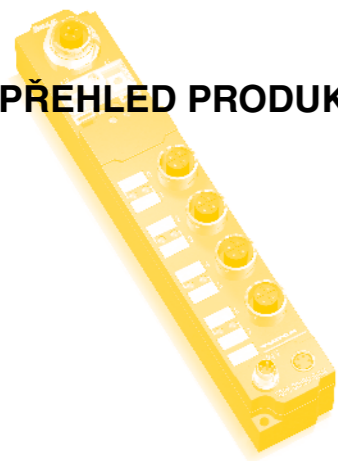
mobil: (+420) 724 970 056




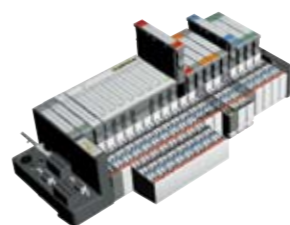


... více než dobrá elektronika!

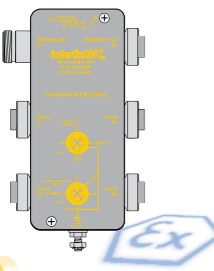
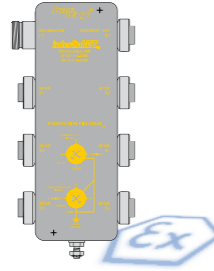
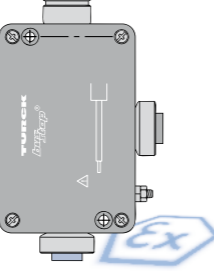
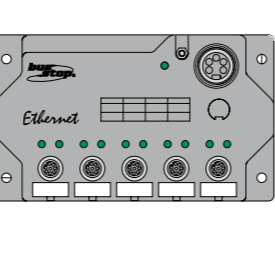
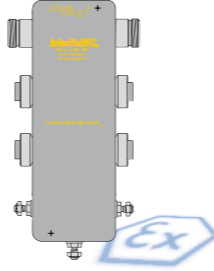

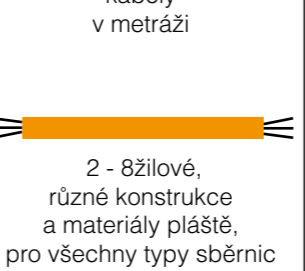
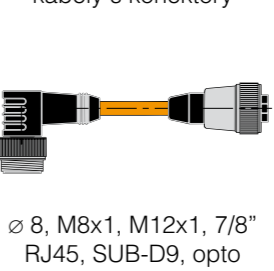
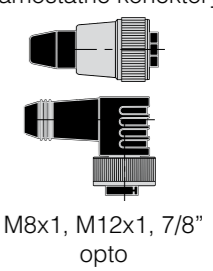
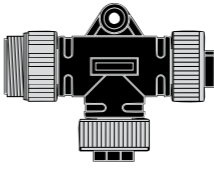
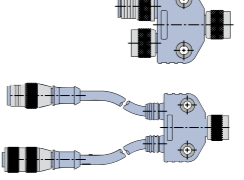
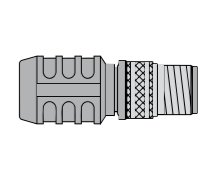
... více než dobrá elektronika!

SBĚRNICOVÉ SYSTÉMY

PŘEHLED PRODUKTŮ



								
		FLDP, FXDP, PDP kompaktní moduly	piconet®		Kompaktní stanice se stupněm krytí IP20	BL20 modulární sběrnicový I/O systém se stupněm krytí IP20	BL67 modulární sběrnicový I/O systém se stupněm krytí IP67	excom® modulární sběrnicový systém do prostředí s nebezpečím výbuchu
			samostatné moduly	rozšiřovací moduly				
Digitální vstupy	24 VDC	4, 8, 16, 32	4, 8	až 960	až 16	až 288	až 256	—
	NAMUR	—	—	—	—	—	—	až 128
Digitální výstupy	24 VDC	4, 8, 16, 32	4, 8	až 960	až 16	až 144	až 256	—
	NAMUR	—	—	—	—	—	—	až 128
Analogové vstupy		—	4	až 60	—	až 57	až 128	až 64
Analogové výstupy		—	4	až 60	—	až 57	až 128	až 64
Teplotní signály		—	4	až 60	—	až 76	až 128	až 64
Zvláštní moduly		—	čítače, dekodéry, SSI, RS232/422/485, TTY, PWM	čítače, dekodéry, SSI, RS232/422/485, TTY, PWM, pneumatický modul	—	RS232, 422, 485, SSI čítače, motorové startéry, Economy moduly	RS232, RS422, RS485, SSI, čítače, CANopen master karta	—
Jiskrová bezpečnost		—	—	—	—	—	—	•
Napájení		24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC, 120/230 VAC	24 VDC	24 VDC, 230 VAC
Sběrnice		Profibus-DP DeviceNet™ Ethernet™	Profibus-DP DeviceNet™, CANopen Ethernet™	LWL, připojení k vazebnímu modulu piconet®	Profibus-DP DeviceNet™	Profibus-DP DeviceNet™, CANopen Ethernet™	Profibus-DP DeviceNet™, CANopen Ethernet™	Profibus DP V1 Exi
Konektory	napájení	7/8"	M8x1	M8x1	svorky	pružinové/šroub. svorky	7/8"	svorky EEx e
	sběrnicové	M12x1, 7/8"	M12x1, RJ45	plastový světlovod Ø 8, M8x1, M12x1	M12, svorky	pružinové/šroub. svorky	M12x1, 7/8"	9pól. D-SUB EEx ib IIC T4
	I/O	M12x1	Ø 8, M8x1, M12x1	Ø 8, M8x1, M12x1	svorky	pružinové/šroub. svorky	M8x1, M12x1, M23	pružinové/šroub. svorky
Stupeň krytí		IP67	IP67	IP67	IP20	IP20	IP67	IP20
Diagnostika		skupinová, kanálová	skupinová	skupinová	skupinová	skupinová, kanálová	skupinová, kanálová	skupinová, kanálová
LED indikace		•	•	•	•	•	•	•
Materiál pouzdra		plast	plast	plast	plast	plast	plast	plast, kov
Teplotní rozsah		0 ... +55 °C	0 ... +55 °C	0 ... +55 °C	-40 ... +70 °C	0...+55 °C	0...+55 °C	-20...+70 °C
Zvláštní funkce		univerzální modul FXDP-XSG16-0001	diagnostický software I/O Assistant	diagnostický software I/O Assistant	—	diagnostický software I/O Assistant	diagnostický software I/O Assistant	redundance napájení, sběrnicové, HART komunikace

Propojovací moduly						Příslušenství		
								
IP20/IP67 pasivní	IP20/IP67 s ochranou proti zkratu	T-kusy	Přepínače 5 a 9kanálové	Napájecí kondicionéry	Multibariéry	kabely v metráži	kabely s konektory	samostatné konektory
FOUNDATION™ Fieldbus Profibus PA DeviceNet™	FOUNDATION™ Fieldbus Profibus PA	FOUNDATION™ Fieldbus Profibus PA	Ethernet™	FOUNDATION™ Fieldbus Profibus PA	FOUNDATION™ Fieldbus Profibus PA	2 - 8žilové, různé konstrukce a materiály pláště, pro všechny typy sběrnic	Ø 8, M8x1, M12x1, 7/8" RJ45, SUB-D9, opto	M8x1, M12x1, 7/8" opto
M12x1 7/8" svorkovnice	M12x1 7/8" svorkovnice	M12x1 7/8" svorkovnice	M12x1 7/8"	M12x1 7/8"	kabelové průchodky	T-kusy	Y-kusy, Y-kabely	zakončovací odpory
								
						M12x1, 7/8"	M12x1, 7/8"	M12x1, 7/8"

... více než dobrá elektronika!