

Prevodník *b-line multi*



Aplikácie

Prevodník b-line multi je univerzálny dvoj-kanálový prevodník s mikroprocesorom. Môže byť nakonfigurovaný takmer na všetky Züllig meracie sondy

Jednoduchá obsluha

Všetky nastavenia sa vykonávajú cez displej a 4 klávesy.

Charakteristika

- 2 meracie kanály
- Jednoduchá obsluha
- Možnosť montáže priamo do vonkajšieho prostredia, krytie IP65, zabudovaný ohrev
- Napájanie 230 VAC alebo 24 VDC
- Kompaktný dizajn
- Kompatibilita s Züllig sondami
- Svorkovnica a káblové priechodky
- Flash EPROM pre Firmware

Prevodník Züllig model *b-line multi*

Merané veličiny

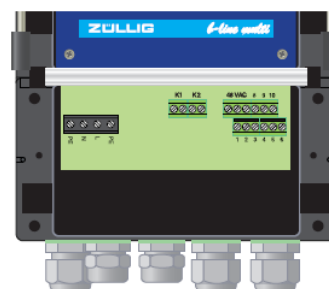
Parameter	Typ sondy
Rozpustený kyslík vo vode	S15-S-25 alebo OH-S-25
Suspendované látky	COSMOS-25
Zákal	TML-25
Prietok	HT-68/LT-68
Hladina	HT-68/LT-68
pH	PH-S-25
Redox	RX-S-25
Vodivosť	LF-S-25

Veľký displej

Meraná hodnota a ďalšie informácie sú zobrazované na osvetlenom displeji

Komunikácia (opcia)

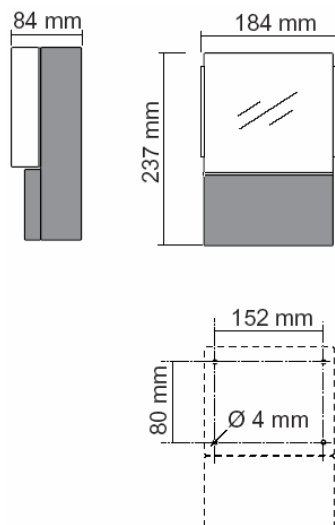
Profibus DP, Züllig Rackbus, SAIA S-Bus



Svorkovnica

Technické údaje

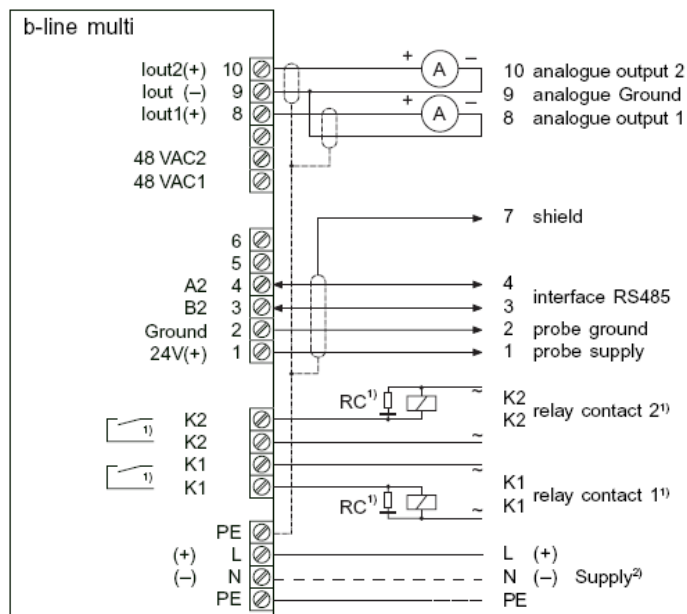
Rozmery



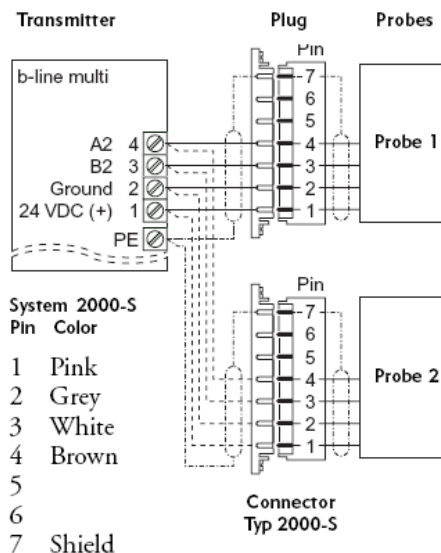
Údaje prevodníka

Displej	LCD
	meraná hodnota: 6 miest, 7 segmentov
	menu: 6 miest, 16 segmentov,
	špeciálne znaky
Vstupy	Zullig sondy systémov 25
	kyslíková sonda S-15
	rozhranie RS485 pre ultrazvukovú sondu
	sonda zákalu/susp. látok COSMOS-25
Analógové výstupy	2 prúdové výstupy 0/4...20 mA
	max. záťaž 600 ohmov
Relé výstupy	REL 1: beznapäťový kontakt ako
	alarm alebo limitné relé
	REL 2: beznapäťový kontakt ako
	limitné relé
Záťaž kontaktov	max. 2A, 230 VAC
Napájanie	230 VAC, 50/60 Hz (štandard)
	24 VDC (opcia)
Spotreba	max. 14 VA + ohrev 16 W (bez
	ohrevu pri napájaní 24 VDC)
Rozhranie (opcia)	RS232, Zullig Rackbus, SAIA S Bus,
	Profibus DP
Vzdialenosť od sondy	max. 300 m
Teplota okolia	-20 ... +50°C
Krytie	IP66
Svorky	pre vodiče s prierezom 2,5 mm ²

Wiring positions



Probe connections



Instrumentation for water
and waste water control

Zullig AG
CH-9424 Rheineck
Switzerland
Tel.: +41 71 886 91 11
Fax: +41 71 886 91 66
www.zuellig.ch

Technoprocur s.r.o.
ul. P. Pázmaňa 2020/30
SK - 927 01 Šaľa
Tel.: 031 702 1264
Fax: 031 702 1266
technoprocur@technoprocur.sk