

559 Digitální záznamník ZEPAREX 559

str. 1/4

Použití

- k dálkovému měření a záznamu až dvanácti fyzikálních veličin různých rozsahů jako alternativa zapisovačů se záznamovým papírem, např. pro zobrazení a záznam údajů při úpravě vody, tepelném zpracování a procesní technologii, nebo jako vybavení pro zkoušky odolnosti proti vlivům prostředí

Výhody

- zobrazení měřených údajů na barevném LCD monitoru v reálném čase
- možnost uložení na externí nosič - paměťová karta CF
- vnitřní paměť 1,2 MB
- provedení 3, 6 a 12 kanálové
- signalizace mezí (relé) pro 2, 4 a 6 míst
- napájení AC230V nebo DC/AC 24V
- ukládání dat ručně nebo automaticky
- rozhraní RS 232/C2, RS 422/7/485 C3



Výstupy

počet míst 2, 4 nebo 6 míst (volitelné)

Teplota okolního prostředí

0 až 50 °C

Interval měření

55903 - 250 ms

55906 a 55912 - 1 s, 2 s

Ostatní údaje

Napájení	AC 230V, +10 %, -15 % (alternativ. DC/AC 24 V - kód P1) 48 až 62Hz
Příkon	max. 35 VA
Krytí	IP 65 (čelní panel)
Hmotnost	559xx0 cca 2,2 kg 559xx4cca 2,3 kg

Technické parametry

Vstupní signál:

stejnoseměrné napětí (DCV) - 20 mV až 50 V

termočlánek (TC) - R,S,B,K,E,J,T,N,L,U

měřicí odpor (RTD) - Pt100, Pt1000

digitální vstup (DI) - dvouhodnotový signál

0: <2,4 V 1: ?2,4 V

kontakt 0: rozepnut, 1: sepnut

stejnoseměrný proud (DCA) - s připojeným externím
bočníkovým odporem

Kompensace srovnávacích konců termočláneků

lze zvolit INT (vnitřní)/EXT (externí)

společné pro všechny kanály

Funkce alarmu

Počet úrovní alarmu - až čtyři úrovně pro každý signál

Druhy alarmu - horní a dolní mez

- horní a dolní mez se zpožděním

- horní a dolní mez rozdílu

- horní a dolní mez rychlosti změn

Funkce uložení dat

Vnitřní paměť - flash paměť 1,2 MB

Externí datový nosič - pevná paměťová karta (32 až 512 MB)

Hystereze

lze zvolit zapnuto (0,5 % rozsahu zobrazení)

vypnuto (společně pro všechny kanály a úrovně alarmu)

Certifikace

- prohlášení o shodě č.: ES-559000



Distributor Slovakia: Mahrlo www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.

Ľudmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313

tel.: +421 32 776 03 62

fax: +421 32 776 21 56

web: www.marweb.sk

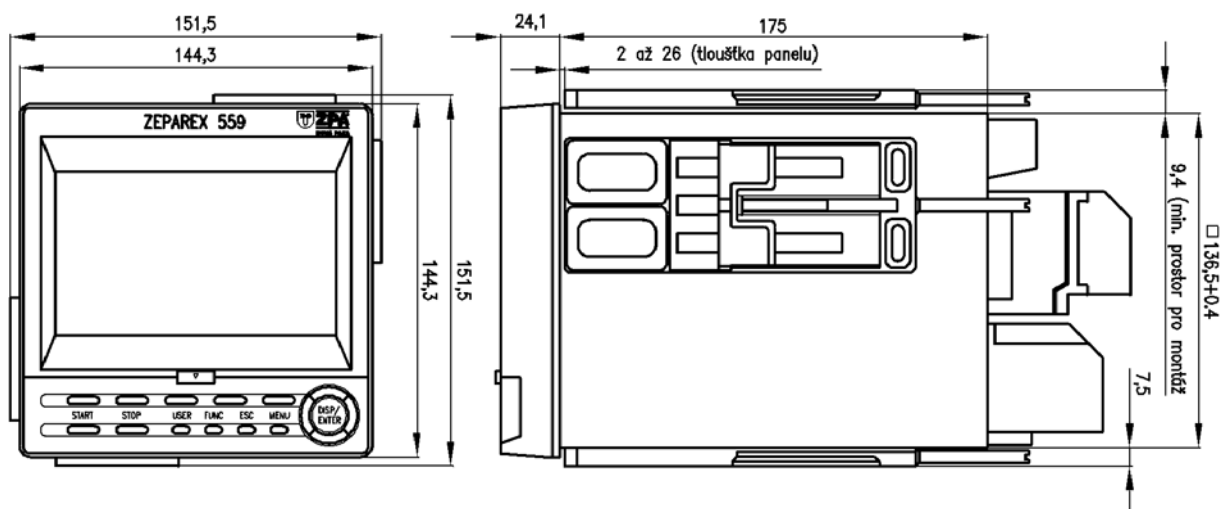
e-mail: slecka@mahrlo.sk

e-shop: www.marweb.sk

Digitální záznamník ZEPAREX 559

str. 2/4

Rozměrový náčrt



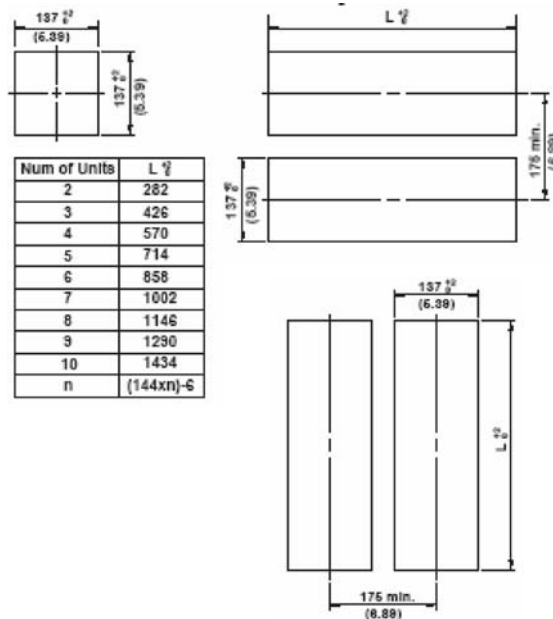
Pohled na zadní svorkovnici



schéma výřezů v panelu

jediná jednotka

několik jednotek instalovaných
těsně vodorovně



Distributor Slovakia: Mahrlo www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.
Ľudmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313
tel.: +421 32 776 03 62
fax: +421 32 776 21 56

web: www.marweb.sk
e-mail: slecka@mahrlo.sk
e-shop: www.marweb.sk



Digitální záznamník ZEPAREX 559

str. 3/4

Objednávání

5	5	9	1	Provedení (počet vstupů)
			03	3 kanály
			06	6 kanálů
			12	12 kanálů
			2	Externí paměť
			0	žádná
			4	kompaktní paměťová karta (32 MB)
			3	Jazyk zobrazení
			2	angličtina
			kód	Volitelná konfigurace
				<i>Počet míst alarmového výstupu</i>
			/A1	2 místa *
			/A2	4 místa *
			/A3	6 míst *
				<i>Komunikační rozhraní</i>
			/C2	RS-232 (včetně funkce hlavního/podřízeného protokolu Modbus) **
			/C3	RS-422-A/485 (včetně funkce hlavního/podřízeného prot. Modbus) **
			/C7	Ethernet (10 BASE-T)
				<i>Ostatní konfigurace</i>
			/F1	systémový alarm s výstupem přes relé ***
			/M1	matematická funkce (s funkcí zpráv)
			/N2	izolovaný měřicí odpor ve třívodičovém zapojení
			/N3	vstup Pt1000
			/P1	napájecí napětí DC/AC 24V
			/PM1	3 místa impulsového vstupu, 5 míst ovládání (včetně matematické funkce) ****
			/R1	8 míst dálkového ovládání

* A1, A2, A3 nelze specifikovat společně
** C2 a C3 nelze specifikovat společně, pokud je používána funkce Modbus, musí se specifikovat M1 nebo PM1
*** je-li specifikováno F1, nelze specifikovat A3
**** je-li specifikováno PM1, nelze specifikovat každé z A3, R1 nebo M1, nelze specifikovat společně A2 a F1

5	5	9	1	2	3	kód

Př. objednávky 5 5 9 03 0 2 /A1/C2/M1

Každá dodávka obsahuje:

upevňovací držák 2 ks
šroub zadní svorkovnice 3 ks
aplikační programové vybavení DAQSTANDARD, CD-ROM (nedodává se pro provedení, kde není komunikační port a externí paměť)

Distributor Slovakia: Mahrlo www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.
Ľudmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313
tel.: +421 32 776 03 62
fax: +421 32 776 21 56

web: www.marweb.sk
e-mail: slecka@mahrlo.sk
e-shop: www.marweb.sk



Digitální záznamník ZEPAREX 559

Objednávání příslušenství

Volitelné příslušenství

Aplikační programové vybavení

ZEP559-01 DAQSTANDARD - Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP
(nedodává se pro provedení, kde není komunikační port a externí paměť)

Volitelné příslušenství

Bočnickový odpor (svorkový modul) - nutno objednat pro měření stejnosměrného proudu

ZEP 559 R 20	250 $\Omega \pm 0,1\%$	provedení - 4389 20
ZEP 559 R 21	100 $\Omega \pm 0,1\%$	provedení - 4389 21
ZEP 559 R 22	10 $\Omega \pm 0,1\%$	provedení - 4389 22

Paměťová karta

ZEP 559 CF 1	32 MB
ZEP 559 CF 2	64 MB
ZEP 559 CF 3	128 MB
ZEP 559 CF 4	256 MB
ZEP 559 CF 5	512 MB

Upevňovací držák

ZEP 559 DR provedení - B9900BX