

Remote LCD displays/keypads RD Part number 88970410



- Direct link with Millenium 3 via cable
- Highlight the data and parameters information of your automation application
- Backlit LCD screen with 4 lines of 18 characters and keypad with 6 keys or 10 keys and 4 LEDs
- Direct communication with the Millenium 3 via the programming port
- Plug and play : no additional software (the function keys and LEDs are controlled by the M3 Soft SLIn/SLOut function blocks)
- Check bit for controlling communication
- Universal screen compatible with any Millenium 3 logic controller (standard, budget, expandable, bare board, resin board)

Part numbers

	Type	Designation
88970410	RD	Remote LCD screen/keypad

Specifications

Environmental characteristics

Certifications	CE
Dimensions (l x h x w)	96,6 x 72,8 x 63 mm
Panel cut-out	92 x 68 mm
Protection rating	IP54 on front panel IP20 on rear panel

Electrical characteristics

Supply voltage	24 V DC (the power supply has to be common with the Millenium 3 power supply)
Voltage limits	- 20 %/+ 25 % or 19.2 →30 V DC (including ripple)
Consumption	1.5 W (88970410) 2 W (88970411)
Protection against polarity inversions	■

Mechanical characteristics

Mounting	Flush-mounted, fixed with 2 clips (supplied)
Display protection	Polyester
Keyboard material	Polyester
Housing material	Self-extinguishing UL94V1
Connection	Removable 2-pin terminal
Connection	Serial via 9-pin male SUB D connector
Cable length	3 m maximum

Display characteristics

Cycle time	20 ms + 2 Millenium 3 Controller cycles (88970410 and 88970412) 50 ms + 10 Millenium 3 Controller cycles (88970411 and 88970413)
------------	---

Comments

Accessories

Type	Description	Code
MA	IP65 protective membrane (in accordance with DIN 40050 and EN60529)	88970414
PA	3 m serial link cable : PC →Millenium 3	88970102
PA	1.80 m serial link cable : DB9 M / DB9 F	88970123

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9