

## MUZ - Non-Contact Magnetic Switch Controllers

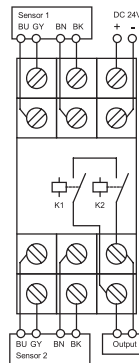
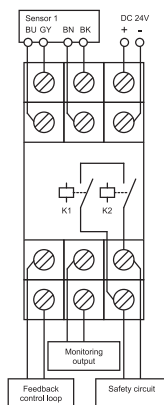
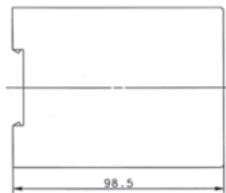
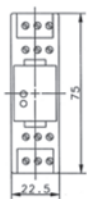


- EN ISO 13849-1 Performance Level PL d
- EN 61508 and EN 62061 SIL 3
- EN 60947-5-3 Single fault security S
- TÜV certified

|  |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Type designation                             | MÜZ-102/D24-FL-DA        | MÜZ-202/D24-FL           |
| <b>Article number</b>                        | <b>639.2701.306</b>      | <b>639.2702.307</b>      |
| Max. number of connect-able transducer units | 1                        | 2                        |
| Safety output, NO contact                    | ☒                        | ☒                        |
| Feedback circuit                             | ☒                        | -                        |
| Data output (NC contact)                     | ☒                        | -                        |
| <b>Technical data</b>                        |                          |                          |
| Operating voltage                            | 24 V DC                  | 24 V DC                  |
| Operating current                            | 60 mA                    | 60 mA                    |
| <b>Switching capacity, safety output</b>     |                          |                          |
| Switching voltage                            | max AC 250 V             | AC 250 V                 |
| Switching current                            | max 8 A                  | 8 A                      |
| Switching power                              | max 1700 VA              | 1700 VA                  |
| LED: Hazard status/switching status          | ☒/-                      | ☒/-                      |
| LED: Supply voltage/ON                       | ☒                        | -                        |
| Relay: Positive-action/standard              | ☒/-                      | ☒/-                      |
| <b>Ambient conditions</b>                    |                          |                          |
| Temperature range                            | min/max 0 °C/+55 °C      | 0 °C/+55 °C              |
|  | 32 °F/+131 °F            | 32 °F/+131 °F            |
| Protection class (to IEC 529, EN 60529)      | IP20                     | IP20                     |
| Enclosure material                           | PC                       | PC                       |
| Mounting system (DIN 50022)                  | TS 35                    | TS 35                    |
| Type of connection: Terminal block           | max. 2.5 mm <sup>2</sup> | max. 2.5 mm <sup>2</sup> |

### Coded transducer units for magnetic switches

|   |          |
|---|----------|
| Type designation                        |          |
| <b>Article number</b>                   |          |
| Cable length                            |          |
| Type designation                        |          |
| <b>Article number</b>                   |          |
| Cable length                            |          |
| Type designation                        |          |
| <b>Article number</b>                   |          |
| Cable length                            |          |
| Type designation                        |          |
| <b>Article number</b>                   |          |
| Cable length                            |          |
| Type designation                        |          |
| <b>Article number</b>                   |          |
| Cable length                            |          |
| <b>Ambient conditions</b>               |          |
| Temperature range                       | min/max  |
| Protection class (to IEC 529, EN 60529) |          |
| Enclosure material                      |          |
| Sensing distance                        | S on min |
|   | S on max |
| <b>Actuating magnet</b>                 |          |
| Type designation                        |          |
| <b>Article number</b>                   |          |
| Use: safety magnetic controller         |          |
| <b>Article number</b>                   |          |



All dimensions in mm

Other types available on request.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9