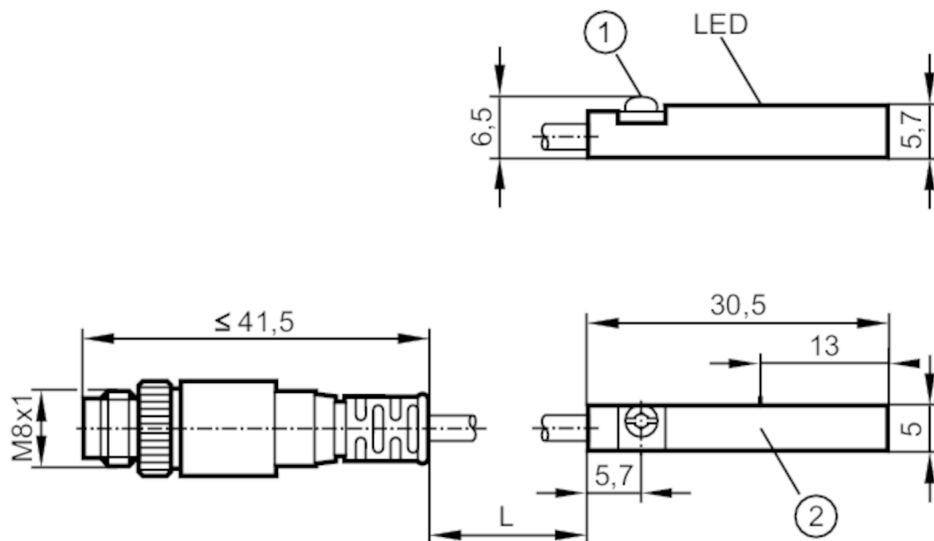




## T-urasynterianturi Reed-koskettimella

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/ASR



- 1 kiinnityskappale yhdistetyllä ura- / kuusiokoloruuvilla  
kuusiokoloruuvi AF 1,5  
2 Tuntopinta



## Tuotteen ominaisuudet

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Sähköinen rakenne | PNP            |
| Lähtötoiminto     | sulkeutuva     |
| Mitat [mm]        | 30,5 x 5 x 6,5 |

## Sähköiset tiedot

|                   |                                                                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käyttöjännite [V] | 5...50 AC/DC; (*) Ulkoinen suojapiiri välttämätön induktiivisella kuormalla (venttiilit, kontaktorit j.n.e.); "jänniteluokka 2" UL mukaan) |
| Suojausluokka     | III                                                                                                                                        |
| Napaisuussuojaus  | kyllä                                                                                                                                      |
| Napaisuussuojaus  | ei                                                                                                                                         |

## Lähdöt

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP        |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 1          |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC [V]       | 1          |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC [mA] | 350        |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 500        |
| Kytkenätaajuus AC [Hz]                        | 1000       |
| Kytkenätaajuus DC [Hz]                        | 1000       |
| Kytkenäteho maks. [W]                         | 10         |
| Oikosulkusuojaus                              | ei         |
| Oikosulkusuojaus                              | ei         |



## T-urasyliinterianturi Reed-koskettimella

MRT3021BBKO/R/0,3M/ZH/ASR

|                                                   |                         |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ylikuormitussuojaus                               |                         | ei                                                                                                |
| <b>Tunnistusalue</b>                              |                         |                                                                                                   |
| Vasteherkkyys                                     | [mT]                    | 2,1                                                                                               |
| Kulkunopeus                                       | [m/s]                   | 10                                                                                                |
| <b>Tarkkuus / poikkeamat</b>                      |                         |                                                                                                   |
| Hystereesi                                        | [mm]                    | 1                                                                                                 |
| Toistotarkkuus                                    | [mm]                    | < 0,2                                                                                             |
| <b>Vasteajat</b>                                  |                         |                                                                                                   |
| Maks. päästöaika                                  | [ms]                    | 0,1                                                                                               |
| Maks. vetoaika (sis. värähtely)                   | [ms]                    | 0,6                                                                                               |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>                           |                         |                                                                                                   |
| Ympäristölämpötila                                | [°C]                    | -25...70                                                                                          |
| Suojausluokka                                     |                         | IP 65; IP 67                                                                                      |
| <b>Hyväksynät / testit</b>                        |                         |                                                                                                   |
| EMC                                               | EN 61000-4-2 ESD        | - CD / 8 kV AD                                                                                    |
|                                                   | EN 61000-4-3 HF säteily | 10 V/m                                                                                            |
|                                                   | EN 61000-4-4 Burst      | 2 kV                                                                                              |
|                                                   | EN 61000-4-6 HF johtava | 10 V                                                                                              |
|                                                   | EN 55011                | luokka B                                                                                          |
| MTTF                                              | [vuotta]                | 20385                                                                                             |
| UL-hyväksyntä                                     | UL-hyväksyntänumero     | C004                                                                                              |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>                          |                         |                                                                                                   |
| Paino                                             | [g]                     | 14,8                                                                                              |
| Asennus                                           |                         | uppoasennus sallittu                                                                              |
| Syliinterityyppi                                  |                         | T-urasyliinterit                                                                                  |
| Mitat                                             | [mm]                    | 30,5 x 5 x 6,5                                                                                    |
| Materiaalit                                       |                         | PA; kiinnityskappale: ruostumaton teräs                                                           |
| Kytkenäjäjaksojen lukumäärä logiikkaan kytkettynä | [Mio]                   | 40                                                                                                |
| <b>Näytöt / käyttöelementit</b>                   |                         |                                                                                                   |
| Näyttö                                            | Tilanositus             | 1 x LED, keltainen                                                                                |
| <b>Sähköinen liitäntä</b>                         |                         |                                                                                                   |
| Vaadittava suojaus                                |                         | miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 0,75 A; nopea; DC-käyttö; ≤ 0,6 A; nopea; AC-käyttö |
| <b>Tarvikkeet</b>                                 |                         |                                                                                                   |
| Toimitettavat osat                                |                         | kuminen asemointimuisti: 1                                                                        |
|                                                   |                         | Kaapelikiinnike: 1                                                                                |
| <b>Huomautuksia</b>                               |                         |                                                                                                   |
| Pakkausyksikkö                                    |                         | 1 kpl                                                                                             |

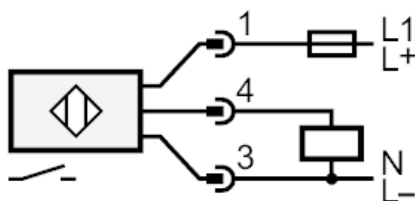
## T-urasyliinterianturi Reed-koskettimella

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/ASR

### Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapeli: 0,3 m, PUR

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Lukitus: uritettu mutteri, käännettävä; värinsuojalaus



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan  
≤ 0,75 A nopea DC-käyttö  
≤ 0,6 A nopea AC-käyttö