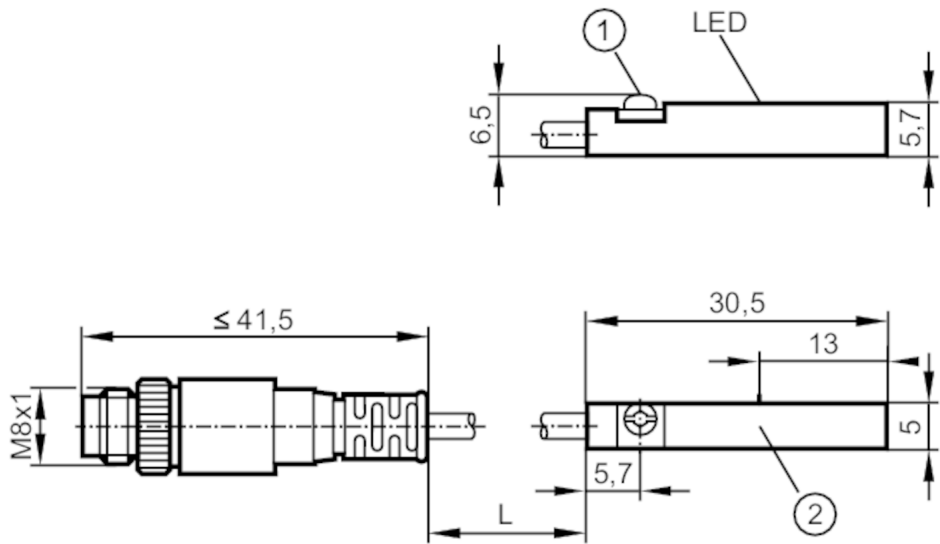




T-slot cylinder med reed kontakt

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ASR



- 1 fastgørelsesexcenter fiksering med kombi kær / unbrako hoved  
unbrako 1,5  
2 Aktiv flade



| Produktegenskaber                               |      |                                                                                |
|-------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk design                                |      | PNP/NPN                                                                        |
| Udgangsfunktion                                 |      | normally open                                                                  |
| Dimensioner                                     | [mm] | 30,5 x 5 x 6,5                                                                 |
| Elektriske Data                                 |      |                                                                                |
| Driftspænding                                   | [V]  | 5...50 AC / 5...60 DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)              |
| Kapslingsklasse                                 |      | III                                                                            |
| Polaritetsbeskyttelse                           |      | ja                                                                             |
| Beskyttet mod omvendt polaritet                 |      | ja                                                                             |
| Udgange                                         |      |                                                                                |
| Elektrisk design                                |      | PNP/NPN                                                                        |
| Udgangsfunktion                                 |      | normally open                                                                  |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC         | [V]  | 5                                                                              |
| Max. spændingfald på koblingsudgange AC         | [V]  | 5                                                                              |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC | [mA] | 100; (Yderligere beskyttelse ved induktiv last (spoler og relæer) er påkrævet) |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC | [mA] | 100; (Yderligere beskyttelse ved induktiv last (spoler og relæer) er påkrævet) |
| Switchfrekvens AC                               | [Hz] | 1000                                                                           |
| Switchfrekvens DC                               | [Hz] | 1000                                                                           |
| Max. belastningskapacitet (switch)              | [W]  | 10                                                                             |
| Kortslutningsbeskyttelse                        |      | nej                                                                            |
| Kortslutningssikret                             |      | nej                                                                            |



## T-slot cylinder med reed kontakt

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ASR

|                                    |                               |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Overbelastningssikret              |                               | nej                                                         |
| <b>Registreringsområde</b>         |                               |                                                             |
| Reaktionsfølsomhed                 | [mT]                          | 2,1                                                         |
| Forbikørselshastighed              | [m/s]                         | 10                                                          |
| <b>Nøjagtighed / afvigelser</b>    |                               |                                                             |
| Hysteres                           | [mm]                          | 1                                                           |
| Reproducerbarhed                   | [mm]                          | -0,2...0,2                                                  |
| <b>Reaktionstid</b>                |                               |                                                             |
| Max. afbryde tid                   | [ms]                          | 0,1                                                         |
| Max. koblingstid inkl. prel        | [ms]                          | 0,6                                                         |
| <b>Omgivende forhold</b>           |                               |                                                             |
| Omgivelsestemperatur               | [°C]                          | -25...70                                                    |
| Kapslingsklasse                    |                               | IP 65; IP 67                                                |
| <b>Godkendelser / Tests</b>        |                               |                                                             |
| EMC                                | EN 61000-4-2 ESD              | - CD / 8 kV AD                                              |
|                                    | EN 61000-4-3 HF bestrålet     | 10 V/m                                                      |
|                                    | EN 61000-4-4 Burst            | 2 kV                                                        |
|                                    | EN 61000-4-5 Surge            | 1 kV line to line, Ri: 2 Ohm                                |
|                                    | EN 61000-4-6 HF ledningsbåret | 10 V                                                        |
|                                    | EN 55011                      | Klasse B                                                    |
| MTTF                               | [År]                          | 11303                                                       |
| UL godkendelse                     | UL godkendelsesnummer         | C004                                                        |
| <b>Mekaniske data</b>              |                               |                                                             |
| Vægt                               | [g]                           | 14,5                                                        |
| Montering                          |                               | Skærmet                                                     |
| Cylindertype                       |                               | T-slot cylindre                                             |
| Dimensioner                        | [mm]                          | 30,5 x 5 x 6,5                                              |
| Materiale                          |                               | Kapsling: PA; fastgørelsesexcenter fiksering: Rustfrit stål |
| Skiftecyklus når forbundet til PLC | [Mio]                         | < 40                                                        |
| <b>Display / Betjeningsenhed</b>   |                               |                                                             |
| Display                            | udgangs status                | 1 x LED, gul                                                |
| <b>Elektrisk tilslutning</b>       |                               |                                                             |
| Påkrævet sikring                   |                               | miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 0,175 A; flink |
| <b>Tilbehør</b>                    |                               |                                                             |
| Leverings omfang                   |                               | gummi markør: 1                                             |
|                                    |                               | Ledningsclip: 1                                             |
| <b>Bemærkning</b>                  |                               |                                                             |
| Bemærkning                         |                               | Ved omvendt polaritet i DC mode, ingen LED funktion.        |
|                                    |                               | Driftsspænding "supply klasse 2" iht. til UL                |
| Emballage-enheder                  |                               | 1 stk.                                                      |



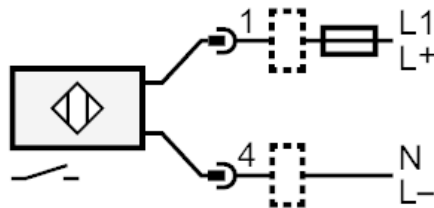
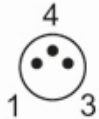
## T-slot cylinder med reed kontakt

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ASR

### Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,3 m, PUR

Stik: 1 x M8; kodning: A; Låsning: riflet møtrik, drejelig



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1  $\leq 0,175$  A flink