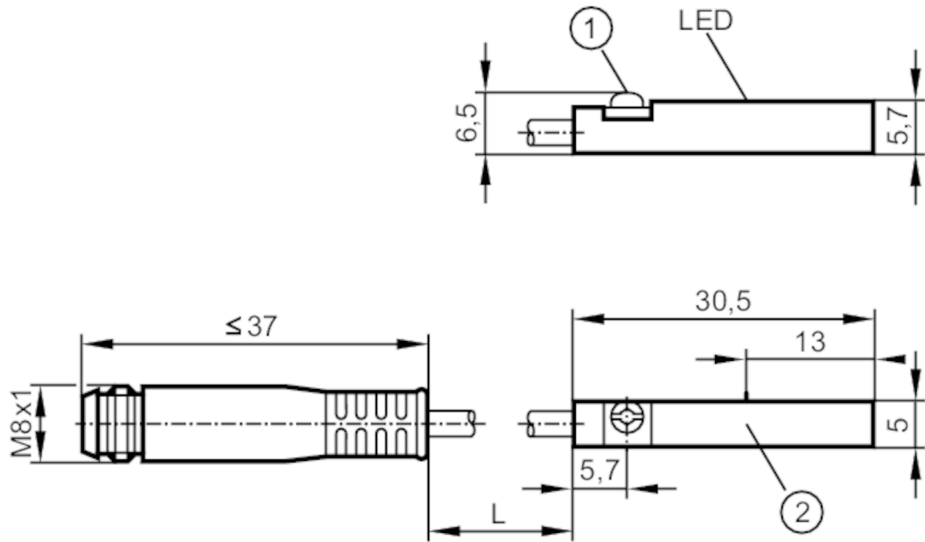




T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/AS



- 1 rögzítőexcenter horony / belsőkulcsnyílású kombináltfejű csavarral AF belsőkulcsnyílású 1,5  
2 aktív felület



Termékjellemzők

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Elektromos kivitel | PNP/NPN        |
| Kimeneti funkció   | záró           |
| Méret              | 30,5 x 5 x 6,5 |

Elektromos adatok

|                        |     |                                                                   |
|------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|
| Üzemi feszültség       | [V] | 5...50 AC / 5...60 DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC) |
| Védelmi osztály        |     | III                                                               |
| Polaritáscsere védelem |     | igen                                                              |
| Polaritáscsere-védelem |     | igen                                                              |

Kimenetek

|                                                |      |                                                                                         |
|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                             |      | PNP/NPN                                                                                 |
| Kimeneti funkció                               |      | záró                                                                                    |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC  | [V]  | 5                                                                                       |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC  | [V]  | 5                                                                                       |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC | [mA] | 100; (Induktív terheléshez (szelep, mágneskapcsoló, stb.) külső védőáramkör szükséges.) |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 100; (Induktív terheléshez (szelep, mágneskapcsoló, stb.) külső védőáramkör szükséges.) |
| Kapcsolási frekvencia AC                       | [Hz] | 1000                                                                                    |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz] | 1000                                                                                    |
| Max. kapcsolható teljesítmény                  | [W]  | 10                                                                                      |
| Rövidzárlat-védelem                            |      | nem                                                                                     |
| Rövidzárlat-biztos                             |      | nem                                                                                     |
| Túlterhelés-védelem                            |      | nem                                                                                     |



## T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

| Érzékelési tartomány                          |                           |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Érzékenység                                   | [mT]                      | 2,1                                                                                                               |
| Elhaladási sebesség                           | [m/s]                     | 10                                                                                                                |
| Pontosság / eltérés                           |                           |                                                                                                                   |
| Hiszterézis                                   | [mm]                      | 1                                                                                                                 |
| Reprodukálhatóság                             | [mm]                      | -0,2...0,2                                                                                                        |
| Reakcióidők                                   |                           |                                                                                                                   |
| Max. lefutási idő                             | [ms]                      | 0,1                                                                                                               |
| Max. kapcsolási idő prellezéssel együtt       | [ms]                      | 0,6                                                                                                               |
| Környezeti körülmények                        |                           |                                                                                                                   |
| Környezeti hőmérséklet                        | [°C]                      | -25...70                                                                                                          |
| Védettség                                     |                           | IP 65; IP 67                                                                                                      |
| Tesztek / engedélyek                          |                           |                                                                                                                   |
| EMC                                           | EN 61000-4-2 ESD          | - CD / 8 kV AD                                                                                                    |
|                                               | EN 61000-4-3 sugárzott HF | 10 V/m                                                                                                            |
|                                               | EN 61000-4-4 Burst        | 2 kV                                                                                                              |
|                                               | EN 61000-4-5 Surge        | 1 kV vonali, Ri: 2 Ohm                                                                                            |
|                                               | EN 61000-4-6 HF vezetett  | 10 V                                                                                                              |
|                                               | EN 55011                  | B osztályú                                                                                                        |
| MTTF                                          | [év]                      | 11303                                                                                                             |
| UL minősítés                                  | UL tanúsítvány száma      | C004                                                                                                              |
| Mechanikai adatok                             |                           |                                                                                                                   |
| Súly                                          | [g]                       | 12                                                                                                                |
| Beépítés módja                                |                           | süllyesztve beépíthető                                                                                            |
| Hengertípus                                   |                           | T-nútos munkahengerek                                                                                             |
| Méreték                                       | [mm]                      | 30,5 x 5 x 6,5                                                                                                    |
| Anyagok                                       |                           | ház: PA; rögzítőexcenter: rozsdamentes acél                                                                       |
| Kapcsolási ciklus a PLC-hez csatlakoztatáskor | [Mio]                     | < 40                                                                                                              |
| Kijelzők / kezelési egységek                  |                           |                                                                                                                   |
| Kijelző                                       | kapcsolási állapot        | 1 x LED, sárga                                                                                                    |
| Elektromos csatlakozás                        |                           |                                                                                                                   |
| Szükséges védelem                             |                           | miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 0,175 A; gyors működésű                                       |
| Tartozékok                                    |                           |                                                                                                                   |
| Szállított tételek                            |                           | rögzítőgumi: 1<br>kábelrögzítő: 1                                                                                 |
| Megjegyzések                                  |                           |                                                                                                                   |
| Megjegyzések                                  |                           | Fordított polaritás esetén DC-üzemben nincs LED-funkció.<br>üzemi feszültség UL szerint "2-es osztályú tápegység" |
| Csomagolási egység                            |                           | 1 db                                                                                                              |



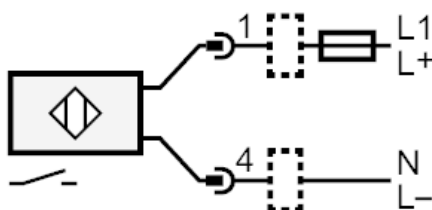
## T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRT2021BAKO/R/0,3M/ZH/AS

### Elektromos csatlakozás - dugó

Kábel: 0,3 m, PUR

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A; záró: bepattintható csavaros csatlakozó



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint  $\leq 0,175$  A gyors működésű