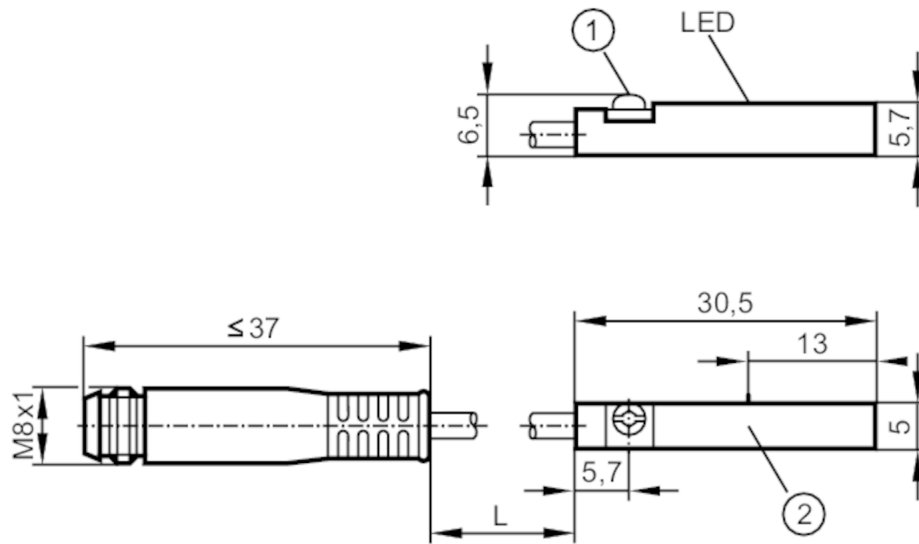




## T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRT2038BAKOA/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           |
| Méretek [mm]       | 30,5 x 5 x 6,5 |

## Elektromos adatok

|                        |     |                       |
|------------------------|-----|-----------------------|
| Üzemi feszültség       | [M] | 5...50 AC / 5...60 DC |
| 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 áramerőssége AC [mA]     | 100; (Induktív terheléshez (szelep, mágneskapcsoló, stb.) külső védőáramkör szükséges.) |
| Kapcsoló kimenet állandó áramerőssége 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

MRT2038BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

| Érzékelési tartomány                    |                                                                                                                      |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Érzékenység                             | [mT]                                                                                                                 | 3,8                                    |
| 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 sugározott HF                                                                                           | 10 V/m                                 |
|                                         | EN 61000-4-4 Burst                                                                                                   | 2 kV                                   |
|                                         | EN 61000-4-5 Surge                                                                                                   | 2 kV vonali, Ri: 2 Ohm                 |
|                                         | EN 61000-4-6 HF vezetett                                                                                             | 10 V                                   |
|                                         | EN 55011                                                                                                             | B osztályú                             |
| MTTF                                    | [év]                                                                                                                 | 11302                                  |
| UL minősítés                            | UL tanusítvány száma                                                                                                 | C004                                   |
| Mechanikai adatok                       |                                                                                                                      |                                        |
| Súly                                    | [g]                                                                                                                  | 12,1                                   |
| Beépítés módja                          |                                                                                                                      | süllyesztve beépíthető                 |
| Hengertípus                             |                                                                                                                      | T-nútos munkahengerek                  |
| Méretek                                 | [mm]                                                                                                                 | 30,5 x 5 x 6,5                         |
| Anyagok                                 |                                                                                                                      | PA; rögzítőexcenter: rozsdamentes acél |
| 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                                                                                                       |                                        |
|                                         | kábelrögzítő: 1                                                                                                      |                                        |
| Megjegyzések                            |                                                                                                                      |                                        |
| Megjegyzések                            | Fordított polaritás esetén DC-üzemben nincs LED-funkció.<br>üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint |                                        |
| Csomagolási egység                      | 1 db                                                                                                                 |                                        |



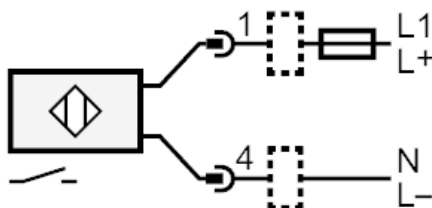
## T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRT2038BAKO/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