



T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRT3021BBKOA/R/6,0M/ZH



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



| Termékjellemzők                                |      |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                             |      | PNP                                                                                                                                        |
| Kimeneti funkció                               |      | záró                                                                                                                                       |
| Méretek                                        | [mm] | 30,5 x 5 x 6,5                                                                                                                             |
| Elektromos adatok                              |      |                                                                                                                                            |
| Üzemi feszültség                               | [V]  | 5...50 AC/DC; (Induktív terheléshez (szelep, mágneskapcsoló, stb.) külső védőáramkör szükséges. ; "2-es osztályú tápegység" cULus szerint) |
| Védelmi osztály                                |      | III                                                                                                                                        |
| Polaritáscsere védelem                         |      | igen                                                                                                                                       |
| Polaritáscsere-védelem                         |      | nem                                                                                                                                        |
| Kimenetek                                      |      |                                                                                                                                            |
| Elektromos kivitel                             |      | PNP                                                                                                                                        |
| Kimeneti funkció                               |      | záró                                                                                                                                       |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC  | [V]  | 1                                                                                                                                          |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC  | [V]  | 1                                                                                                                                          |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC | [mA] | 350                                                                                                                                        |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 500                                                                                                                                        |
| Kapcsolási frekvencia AC                       | [Hz] | 1000                                                                                                                                       |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz] | 1000                                                                                                                                       |
| Max. kapcsolható teljesítmény                  | [W]  | 10                                                                                                                                         |
| Rövidzárlat-védelem                            |      | nem                                                                                                                                        |
| Rövidzárlat-biztos                             |      | nem                                                                                                                                        |



## T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRT3021BBKOA/R/6,0M/ZH

|                                            |                           |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Túlterhelés-védelem                        |                           | nem                                                                                                                         |
| <b>Érzékelési tartomány</b>                |                           |                                                                                                                             |
| Érzékenység                                | [mT]                      | 2,1                                                                                                                         |
| Elhaladási sebesség                        | [m/s]                     | 10                                                                                                                          |
| <b>Pontosság / eltérés</b>                 |                           |                                                                                                                             |
| Hiszterézis                                | [mm]                      | 1                                                                                                                           |
| Reprodukálhatóság                          | [mm]                      | < 0,2                                                                                                                       |
| <b>Reakcióidők</b>                         |                           |                                                                                                                             |
| Max. lefutási idő                          | [ms]                      | 0,1                                                                                                                         |
| Max. kapcsolási idő<br>prellezéssel együtt | [ms]                      | 0,6                                                                                                                         |
| <b>Környezeti körülmények</b>              |                           |                                                                                                                             |
| Környezeti hőmérséklet                     | [°C]                      | -25...70                                                                                                                    |
| Védettség                                  |                           | IP 65; IP 67                                                                                                                |
| <b>Tesztek / engedélyek</b>                |                           |                                                                                                                             |
| 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 61000-4-6 HF vezetett  | 10 V                                                                                                                        |
|                                            | EN 55011                  | B osztályú                                                                                                                  |
| MTTF                                       | [év]                      | 20385                                                                                                                       |
| UL minősítés                               | UL tanúsítvány száma      | C004                                                                                                                        |
| <b>Mechanikai adatok</b>                   |                           |                                                                                                                             |
| Súly                                       | [g]                       | 72                                                                                                                          |
| Beépítés módja                             |                           | süllyesztve beépíthető                                                                                                      |
| Hengertípus                                |                           | T-nútos munkahengerek                                                                                                       |
| Méreték                                    | [mm]                      | 30,5 x 5 x 6,5                                                                                                              |
| Anyagok                                    |                           | PA; rögzítőexcenter: rozsdamentes acél                                                                                      |
| <b>Kijelzők / kezelési egységek</b>        |                           |                                                                                                                             |
| Kijelző                                    | kapcsolási állapot        | 1 x LED, sárga                                                                                                              |
| <b>Elektromos csatlakozás</b>              |                           |                                                                                                                             |
| Szükséges védelem                          |                           | miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 0,75 A; gyors működésű; DC működés; ≤ 0,6 A; gyors működésű; AC működés |
| <b>Tartozékok</b>                          |                           |                                                                                                                             |
| Szállított tételek                         |                           | rögzítőgumi: 1                                                                                                              |
|                                            |                           | kábelrögzítő: 1                                                                                                             |
| <b>Megjegyzések</b>                        |                           |                                                                                                                             |
| Csomagolási egység                         |                           | 1 db                                                                                                                        |



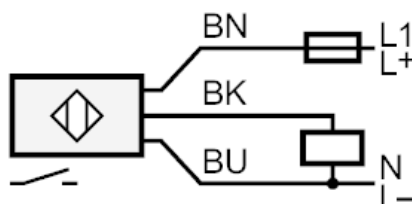
## T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRT3021BBKOA/R/6,0M/ZH

### Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint

≤ 0,75 A gyors működésű DC működés

≤ 0,6 A gyors működésű AC működés

Érszínek :

BK = fekete  
BN = barna  
BU = kék