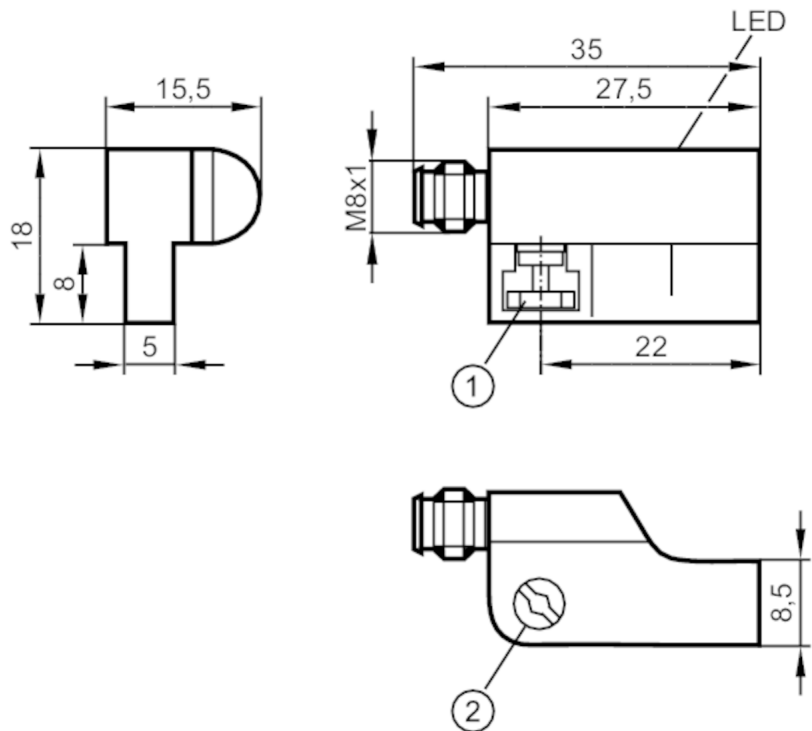




T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRI3021-BKOA/R/AS



- 1 Rögzítőelem  
2 kombinált csavar a rögzítő elemhez



Termékjellemzők

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Elektromos kivitel | PNP              |
| Kimeneti funkció   | záró             |
| Méretek [mm]       | 27,5 x 18 x 15,5 |

Elektromos adatok

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

Kimenetek

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP  |
| Kimeneti funkció                                    | záró |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 2,5  |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]   | 2,5  |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC [mA] | 350  |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 500  |
| Kapcsolási frekvencia AC [Hz]                       | 1000 |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 1000 |



## T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRI3021-BKOA/R/AS

|                                               |                           |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. kapcsolható teljesítmény                 | [W]                       | 10                                                                                                                                        |
| Rövidzárlat-védelem                           |                           | nem                                                                                                                                       |
| Rövidzárlat-biztos                            |                           | nem                                                                                                                                       |
| Túlterhelés-védelem                           |                           | nem                                                                                                                                       |
| Érzékelési tartomány                          |                           |                                                                                                                                           |
| Érzékenység                                   | [mT]                      | 2,1                                                                                                                                       |
| Elhaladási sebesség                           | [m/s]                     | 10                                                                                                                                        |
| Pontosság / eltérés                           |                           |                                                                                                                                           |
| Hiszterézis                                   | [mm]                      | 1                                                                                                                                         |
| Reprodukálhatóság                             | [mm]                      | < 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        | 0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm                                                                                                                  |
|                                               | EN 61000-4-6 HF vezetett  | 10 V                                                                                                                                      |
|                                               | EN 55011                  | B osztályú                                                                                                                                |
| MTTF                                          | [év]                      | 17837                                                                                                                                     |
| Mechanikai adatok                             |                           |                                                                                                                                           |
| Súly                                          | [g]                       | 12,4                                                                                                                                      |
| Beépítés módja                                |                           | nem süllyesztve beépíthető                                                                                                                |
| Szerelés módja                                |                           | horony / belső kulcsnyílású kombináltfejú rögzítőelem AF 1.5                                                                              |
| Hengertípus                                   |                           | T-nútos munkahengerek                                                                                                                     |
| Méretek                                       | [mm]                      | 27,5 x 18 x 15,5                                                                                                                          |
| Anyagok                                       |                           | ház: PA; Rögzítőelem: rozsdamentes acél / sárgaréz                                                                                        |
| 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                                                                                                                            |
| Megjegyzések                                  |                           |                                                                                                                                           |
| Megjegyzések                                  |                           | Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.<br>üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint |
| Csomagolási egység                            |                           | 1 db                                                                                                                                      |

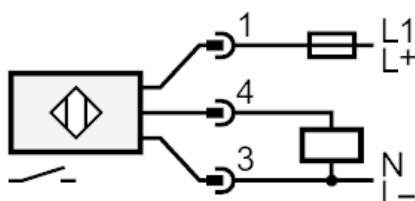


## T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRI3021-BKOA/R/AS

### Elektromos csatlakozás - dugó

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