



Teljesen fém mágneses érzékelő

MGK3070-BPKG/AM/V4A/G/US



| Termékjellemzők                                |          |                                                 |
|------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                             |          | PNP                                             |
| Kimeneti funkció                               |          | záró                                            |
| Kapcsolási távolság                            | [mm]     | 70; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0)              |
| Ház                                            |          | menetes kialakítás                              |
| Méret                                          | [mm]     | M18 x 1 / L = 60                                |
| Felhasználási terület                          |          |                                                 |
| Különleges tulajdonságok                       |          | Aranyozott érintkező; Teljesen fémházas kivitel |
| Nyomásállóság                                  | [bar]    | 100                                             |
| Elektromos adatok                              |          |                                                 |
| Üzemi feszültség                               | [V]      | 10...30 DC                                      |
| Áramfelvétel                                   | [mA]     | < 10                                            |
| Védelmi osztály                                |          | III                                             |
| Polaritáscsere védelem                         |          | igen                                            |
| Kimenetek                                      |          |                                                 |
| Elektromos kivitel                             |          | PNP                                             |
| Kimeneti funkció                               |          | záró                                            |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC  | [V]      | 2,5                                             |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA]     | 100                                             |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz]     | 5000                                            |
| Rövidzárlat-védelem                            |          | igen                                            |
| Túlterhelés-védelem                            |          | igen                                            |
| Érzékelési tartomány                           |          |                                                 |
| Kapcsolási távolság                            | [mm]     | 70; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0)              |
| Érzékenység                                    | [mT]     | 0,9                                             |
| Pontosság / eltérés                            |          |                                                 |
| Hiszterézis                                    | [Sr %-a] | 1...10                                          |



Teljesen fém mágneses érzékelő

MGK3070-BPKG/AM/V4A/G/US

| Környezeti körülmények                                  |                           |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet                                  | [°C]                      | 0...100                                                                                                                                |
| Védettség                                               |                           | IP 65; IP 68; IP 69K                                                                                                                   |
| Tesztek / engedélyek                                    |                           |                                                                                                                                        |
| EMC                                                     | EN 61000-4-2 ESD          | 4 kV 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                                                                                                                             |
|                                                         | DIN ISO 11452-2           | 100 V/m                                                                                                                                |
| MTTF                                                    | [év]                      | 1400                                                                                                                                   |
| Mechanikai adatok                                       |                           |                                                                                                                                        |
| Súly                                                    | [g]                       | 49,3                                                                                                                                   |
| Ház                                                     |                           | menetes kialakítás                                                                                                                     |
| Méretek                                                 | [mm]                      | M18 x 1 / L = 60                                                                                                                       |
| Menet megjelölés                                        |                           | M18 x 1                                                                                                                                |
| Anyagok                                                 |                           | ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); LED ablak: PEI; záróanyák: rozsdamentes acél |
| Teljesen fémházas kivitel                               |                           | igen                                                                                                                                   |
| Kijelzők / kezelési egységek                            |                           |                                                                                                                                        |
| Kijelző                                                 | kapcsolási állapot        | 4 x 90° LED, sárga                                                                                                                     |
| Tartozékok                                              |                           |                                                                                                                                        |
| Szállított tételek                                      |                           | záróanyák: 2                                                                                                                           |
| Megjegyzések                                            |                           |                                                                                                                                        |
| Csomagolási egység                                      |                           | 1 db                                                                                                                                   |
| Elektromos csatlakozás - dugó                           |                           |                                                                                                                                        |
| Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott |                           |                                                                                                                                        |
|                                                         |                           |                                                                                                                                        |



## Teljesen fém mágneses érzékelő

MGK3070-BPKG/AM/V4A/G/US

### Csatlakozás

