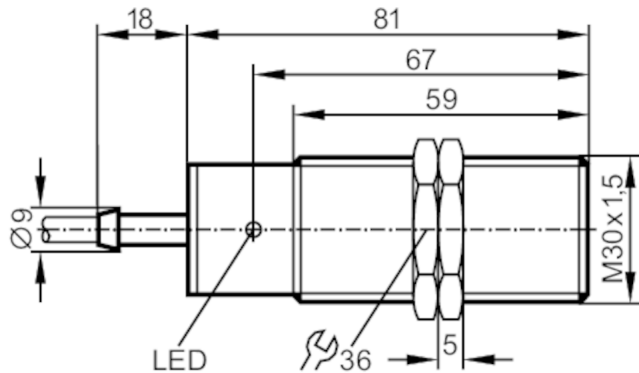




Induktív érzékelő

II-3010-BPKG



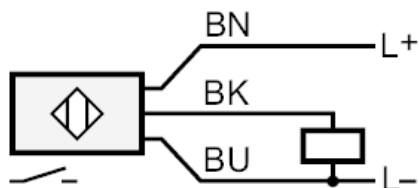
| Termékjellemzők                                     |                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP                                                                          |
| Kimeneti funkció                                    | záró                                                                         |
| Kapcsolási távolság [mm]                            | 10                                                                           |
| Ház                                                 | menetes kialakítás                                                           |
| Méretek [mm]                                        | M30 x 1,5 / L = 81                                                           |
| Elektromos adatok                                   |                                                                              |
| Üzemi feszültség [V]                                | 10...36 DC                                                                   |
| Áramfelvétel [mA]                                   | 15; (24 V)                                                                   |
| Védelmi osztály                                     | II                                                                           |
| Polaritáscsere védelem                              | igen                                                                         |
| Kimenetek                                           |                                                                              |
| Elektromos kivitel                                  | PNP                                                                          |
| Kimeneti funkció                                    | záró                                                                         |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 2,5                                                                          |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 250                                                                          |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 250                                                                          |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen                                                                         |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett                                                                    |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen                                                                         |
| Érzékelési tartomány                                |                                                                              |
| Kapcsolási távolság [mm]                            | 10                                                                           |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm]                  | 10 ± 10 %                                                                    |
| Működési távolság [mm]                              | 0...8,1                                                                      |
| Pontosság / eltérés                                 |                                                                              |
| Korrekciós faktor                                   | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2 |
| Hiszterézis [Sr %-a]                                | 1...15                                                                       |
| Kapcsolási pont eltolódás                           | -10...10                                                                     |



Induktív érzékelő

II-3010-BPKG

|                              |                    |                        |
|------------------------------|--------------------|------------------------|
| [Sr %-a]                     |                    |                        |
| Környezeti körülmények       |                    |                        |
| Környezeti hőmérséklet       | [°C]               | -25...80               |
| Védettség                    |                    | IP 67                  |
| Tesztek / engedélyek         |                    |                        |
| EMC                          | EN 60947-5-2       |                        |
| MTTF                         | [év]               | 1853                   |
| Mechanikai adatok            |                    |                        |
| Súly                         | [g]                | 189                    |
| Ház                          |                    | menetes kialakítás     |
| Beépítés módja               |                    | süllyesztve beépíthető |
| Méretek                      | [mm]               | M30 x 1,5 / L = 81     |
| Menet megjelölés             |                    | M30 x 1,5              |
| Anyagok                      |                    | PBT                    |
| Kijelzők / kezelési egységek |                    |                        |
| Kijelző                      | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga         |
| Tartozékok                   |                    |                        |
| Szállított tételek           |                    | záróanyák: 2           |
| Megjegyzések                 |                    |                        |
| Csomagolási egység           |                    | 1 db                   |
| Elektromos csatlakozás       |                    |                        |
| Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                    |                        |
| Csatlakozás                  |                    |                        |



|      |            |
|------|------------|
|      | Érszínek : |
| BN = | barna      |
| BU = | kék        |
| BK = | fekete     |