

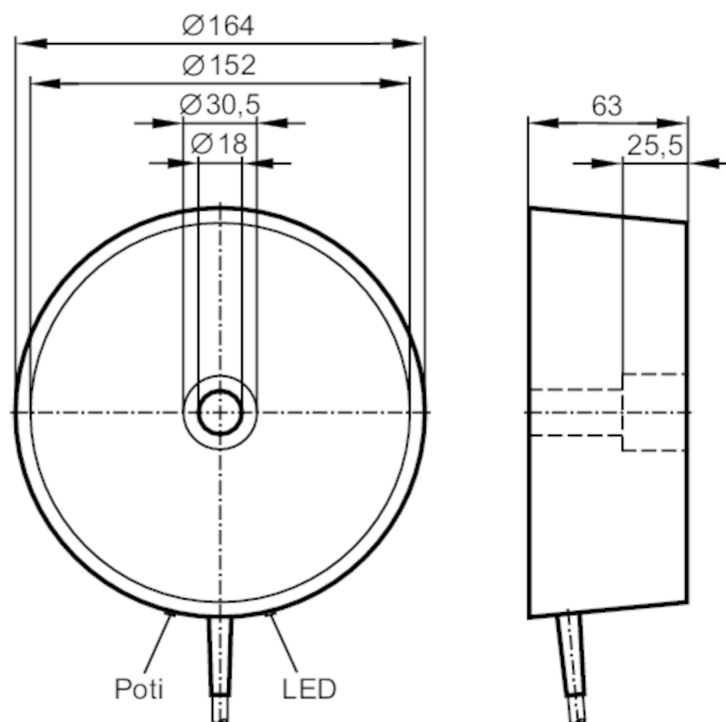
## Induktív térérzékelő

I2-3120-BPOG

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: I27001

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



## Termékjellemzők

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Elektromos kivitel       | PNP      |
| Kimeneti funkció         | záró     |
| Kapcsolási távolság [mm] | 30...120 |
| Ház                      | hengeres |
| Méreték [mm]             | Ø 164    |

## 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 feszültsége DC [V] | 2,5  |



## Induktív térérzékelő

I2-3120-BPOG

|                                                |                    |                                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA]               | 250                                                                          |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz]               | 3                                                                            |
| Rövidzárlat-védelem                            |                    | igen                                                                         |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa              |                    | ütemezett                                                                    |
| Túlterhelés-védelem                            |                    | igen                                                                         |
| <b>Érzékelési tartomány</b>                    |                    |                                                                              |
| Kapcsolási távolság                            | [mm]               | 30...120                                                                     |
| Érzékelési tartomány beállítható               |                    | igen                                                                         |
| Érzékelési tartomány gyári beállítás           | [mm]               | 120                                                                          |
| Valós érzékelési tartomány Sr                  | [mm]               | 120 ± 10 %                                                                   |
| <b>Pontosság / eltérés</b>                     |                    |                                                                              |
| Korrektíós faktor                              |                    | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2 |
| Hiszterézis                                    | [Sr %-a]           | < 15                                                                         |
| Kapcsolási pont eltolódás                      | [Sr %-a]           | -15...15                                                                     |
| <b>Környezeti körülmények</b>                  |                    |                                                                              |
| Környezeti hőmérséklet                         | [°C]               | -20...70                                                                     |
| Védettség                                      |                    | IP 65                                                                        |
| <b>Tesztek / engedélyek</b>                    |                    |                                                                              |
| EMC                                            | EN 60947-5-2       |                                                                              |
| <b>Mechanikai adatok</b>                       |                    |                                                                              |
| Ház                                            |                    | hengeres                                                                     |
| Beépítés módja                                 |                    | nem süllyesztve beépíthető                                                   |
| Méretek                                        | [mm]               | Ø 164                                                                        |
| Anyagok                                        |                    | ház: PBT; alsó borítás: alumínium                                            |
| <b>Kijelzők / kezelési egységek</b>            |                    |                                                                              |
| Kijelző                                        | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga                                                               |
| <b>Tartozékok</b>                              |                    |                                                                              |
| Szállított tételek                             |                    | rögzítőcsavarok: 1 x M16 x 90                                                |
| <b>Megjegyzések</b>                            |                    |                                                                              |
| Csomagolási egység                             |                    | 1 db                                                                         |



## Induktív térérzékelő

I2-3120-BPOG

### Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Csatlakozás



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