

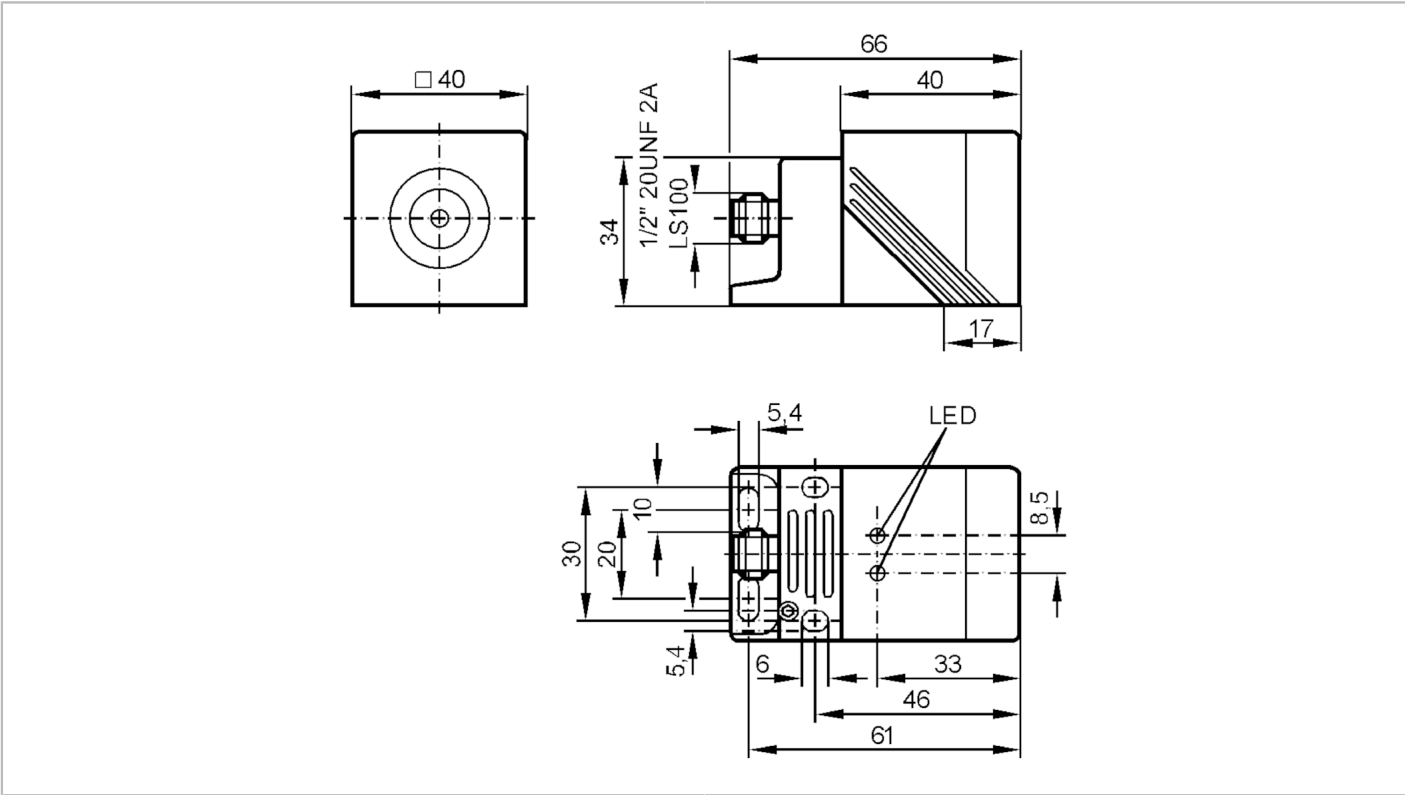


Induktív érzékelő

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés

Alternatív termékek: IM0032  
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



| Termékjellemzők                               |      |                            |
|-----------------------------------------------|------|----------------------------|
| Kimeneti funkció                              |      | záró                       |
| Kapcsolási távolság                           | [mm] | 15                         |
| Ház                                           |      | téglatest kialakítású      |
| Méretek                                       | [mm] | 40 x 40 x 66               |
| Felhasználási terület                         |      |                            |
| Különleges tulajdonságok                      |      | Mágneses mező ellen védett |
| Mágneses mező ellen védett                    |      | igen                       |
| Elektromos adatok                             |      |                            |
| Frekvencia AC                                 | [Hz] | 47...63                    |
| Üzemi feszültség                              | [V]  | 20...140 AC / 10...140 DC  |
| Védelmi osztály                               |      | I                          |
| Polaritáscsere védelem                        |      | igen                       |
| Kimenetek                                     |      |                            |
| Kimeneti funkció                              |      | záró                       |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC | [V]  | 5,5                        |



## Induktív érzékelő

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

|                                                 |      |                                               |
|-------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC   | [V]  | 5,5                                           |
| Minimális terhelési áram                        | [mA] | 5,5                                           |
| Maximális szivárgó áram                         | [mA] | 1,7 (140 V AC/DC)                             |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC  | [mA] | 450                                           |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC  | [mA] | 450                                           |
| Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                        |
| Kapcsolási frekvencia AC                        | [Hz] | 25                                            |
| Kapcsolási frekvencia DC                        | [Hz] | 100                                           |
| Rövidzárlat-védelem                             |      | igen                                          |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa               |      | latch (rövidzárlat utáni újrabekapcsolás zár) |
| Túlterhelés-védelem                             |      | igen                                          |

## Érzékelési tartomány

|                               |      |           |
|-------------------------------|------|-----------|
| Kapcsolási távolság           | [mm] | 15        |
| Valós érzékelési tartomány Sr | [mm] | 15 ± 10 % |
| Működési távolság             | [mm] | 0...12,1  |

## Pontosság / eltérés

|                           |          |                                                                              |
|---------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Korrekciós faktor         |          | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3 |
| Hiszterézis               | [Sr %-a] | 3...15                                                                       |
| Kapcsolási pont eltolódás | [Sr %-a] | -10...10                                                                     |

## Környezeti körülmények

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -25...70 |
| Védettség              |      | IP 67    |

## Tesztek / engedélyek

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

## Mechanikai adatok

|                |      |                                                                            |
|----------------|------|----------------------------------------------------------------------------|
| Ház            |      | téglatest kialakítású                                                      |
| Beépítés módja |      | süllyesztve beépíthető                                                     |
| Méret          | [mm] | 40 x 40 x 66                                                               |
| Anyagok        |      | aktív felület: PC; érzékelő felület: PTFE borítás; bilincs: horganyöntvény |

## Kijelzők / kezelési egységek

|         |                    |                                      |
|---------|--------------------|--------------------------------------|
| Kijelző | kapcsolási állapot | 1 x LED, piros                       |
|         | üzem / működés     | 1 x LED, zöld                        |
|         | rövidzárlat        | 1 x LED, zöld/piros felváltva villog |

## Megjegyzések

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Megjegyzések       | Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges |
| Csomagolási egység | 1 db                                 |

## Induktív érzékelő

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

### Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C; záró: sárgaréz, nikkelezett

