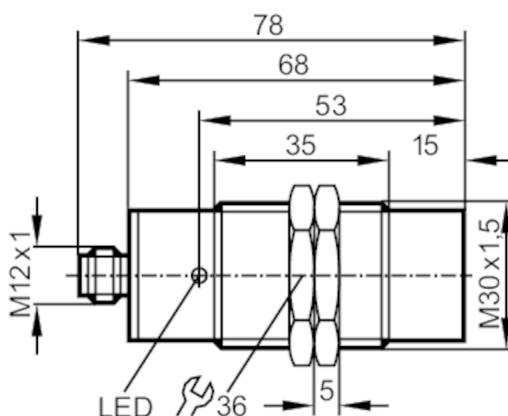


## IIA3015ZBPKG/US-100-DPS/AU

Alternativni izdelki: II5731

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt    |
| Preklopna razdalja [mm] | 15                 |
| Ohišje                  | Izvedba navoja     |
| Mere [mm]               | M30 x 1,5 / L = 78 |

|                                  |      |            |
|----------------------------------|------|------------|
| Obratovalna napetost             | [V]  | 10...36 DC |
| Poraba toka                      | [mA] | 15; (24 V) |
| Zaščitni razred                  |      | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo |      | da         |

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Električna izvedba                                  | PNP                   |
| Funkcija izhoda                                     | vklopni kontakt       |
| Maks. padec napetosti<br>preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5                   |
| Stopnja trajnega toka<br>preklopnega izhoda DC [mA] | 100; (250 (...80 °C)) |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                         | 200                   |
| Zaščita pred kratkim stikom                         | da                    |
| Vrsta zaščite pred kratkim<br>stikom                | impulzno              |
| Zaščita pred preobremenitvijo                       | da                    |

|                    |      |    |
|--------------------|------|----|
| Preklopna razdalja | [mm] | 15 |
|--------------------|------|----|

**Induktivni senzor**

IIA3015ZBPKG/US-100-DPS/AU

|                                |      |           |
|--------------------------------|------|-----------|
| Dejansko območje zaznavanja Sr | [mm] | 15 ± 10 % |
| Delovni razmak                 | [mm] | 0...12,1  |

**Natančnost / odstopanja**

|                      |        |                                                                             |
|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka      |        | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,5 / baker: 0,2 |
| Histereza            | [% Sr] | 1...15                                                                      |
| Zdrs preklopne točke | [% Sr] | -10...10                                                                    |

**Pogoji okolja**

|                     |      |           |
|---------------------|------|-----------|
| Temperatura okolice | [°C] | -25...100 |
| Zaščita             |      | IP 65     |

**Dovoljenja/preverjanja**

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | razred B |

**Mehanski podatki**

|               |      |                          |
|---------------|------|--------------------------|
| Ohišje        |      | Izvedba navoja           |
| Vrsta montaže |      | ne-vezilno vgradno       |
| Mere          | [mm] | M30 x 1,5 / L = 78       |
| Oznaka navoja |      | M30 x 1,5                |
| Materiali     |      | medenina ponikljano; PBT |

**Prikazi/upravljalni elementi**

|        |                 |                 |
|--------|-----------------|-----------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno |
|--------|-----------------|-----------------|

**Pribor**

|                 |  |                    |
|-----------------|--|--------------------|
| V sklopu dobave |  | zaskočne matice: 2 |
|-----------------|--|--------------------|

**Opombe**

|                 |  |         |
|-----------------|--|---------|
| Embalažna enota |  | 1 Kosov |
|-----------------|--|---------|

**Električni priključek - vtič**

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



# II5757



## Induktivni senzor

IIA3015ZBPKG/US-100-DPS/AU

### Priključek

