

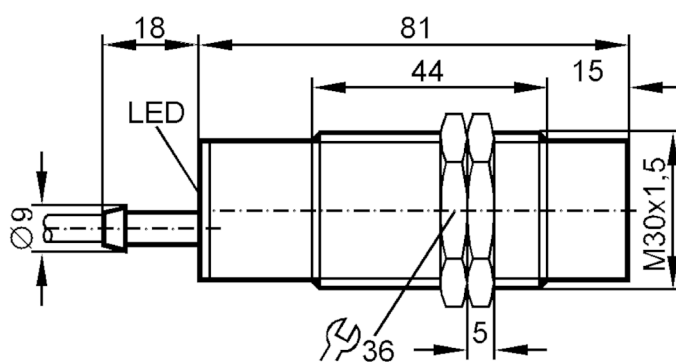
## Induktivní senzor

IIA2015-BBOW/ 6m

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: II0257

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|                    |      |            |
|--------------------|------|------------|
| Výstupní funkce    |      | rozpínač   |
| Spínací vzdálenost | [mm] | 15         |
| Pouzdro            |      | Typ závitu |
| Rozměry            | [mm] | M30 x 1,5  |

## Elektrická data

|                           |      |             |
|---------------------------|------|-------------|
| Frekvence AC              | [Hz] | 47...63     |
| Provozní napětí           | [V]  | 20...250 AC |
| Třída krytí               |      | II          |
| Ochrana proti přepólování |      | ne          |

## Výstupy

|                                                       |      |                        |
|-------------------------------------------------------|------|------------------------|
| Výstupní funkce                                       |      | rozpínač               |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC               | [V]  | 5,5                    |
| Minimální zátěžový proud                              | [mA] | 5                      |
| Max. zbytkový proud                                   | [mA] | 2,5                    |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC  | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Spínací frekvence AC                                  | [Hz] | 20                     |
| Ochrana proti zkratu                                  |      | ne                     |



## Induktivní senzor

IIA2015-BBOW/ 6m

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Ochrana proti přetížení | ne |
|-------------------------|----|

## Měřicí oblast

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Spínací vzdálenost [mm]             | 15        |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Pracovní vzdálenost [mm]            | 0...12,1  |

## Přesnost / odchylky

|                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Korekční faktor                  | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2 |
| Hystereze [% z Sr]               | 1...15                                                             |
| Odchylka spínacího bodu [% z Sr] | -10...10                                                           |

## Okolní podmínky

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Okolní teplota [°C] | -25...80 |
| Krytí               | IP 67    |

## Mechanická data

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Pouzdro         | Typ závitu           |
| Způsob vestavby | nevazební vestavba   |
| Rozměry [mm]    | M30 x 1,5            |
| Označení závitu | M30 x 1,5            |
| Materiály       | Mosaz Niklovaný; PBT |

## Zobrazení / ovládací prvky

|           |              |                |
|-----------|--------------|----------------|
| Zobrazení | Spínací stav | 1 x LED, žlutá |
|-----------|--------------|----------------|

## Příslušenství

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Dodané položky | upevňovací matice: 2 |
|----------------|----------------------|

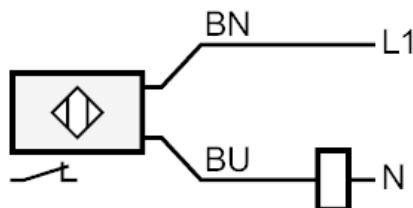
## Upozornění

|              |      |
|--------------|------|
| Obsah balení | 1 ks |
|--------------|------|

## Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

## Připojení



Barvy vodičů :  
 BN = hnědá  
 BU = modrá