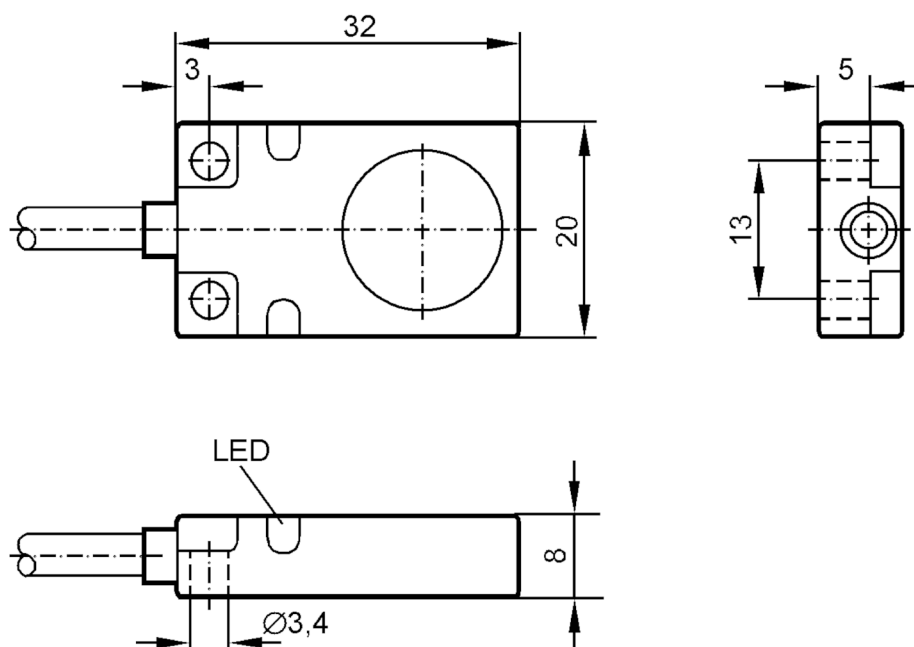


**Polohový senzor odolný vůči tlaku**

I9-3005UBPKG/0,3MVH/US-100-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam


**Vlastnosti výrobku**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Elektrické provedení    | PNP         |
| Výstupní funkce         | spínač      |
| Spínací vzdálenost [mm] | 5           |
| Pouzdro                 | Kvádrové    |
| Rozměry [mm]            | 32 x 20 x 8 |

**Elektrická data**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...30 DC |
| Proudový odběr [mA]       | < 10       |
| Třída krytí               | II         |
| Ochrana proti přepólování | ano        |

**Výstupy**

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Elektrické provedení                                      | PNP       |
| Výstupní funkce                                           | spínač    |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 1,8       |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 100       |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 300       |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano       |

**Měřicí oblast**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Spínací vzdálenost [mm] | 5 |
|-------------------------|---|



## Polohový senzor odolný vůči tlaku

I9-3005UBPKG/0,3MVH/US-100-DPS

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Skutečná spínací vzdálenost [mm]<br>Sr | 5 ± 10 % |
| Pracovní vzdálenost [mm]               | 0...4,05 |

### Přesnost / odchylky

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

### Okolní podmínky

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Okolní teplota [°C] | -25...70 |
| Krytí               | IP 67    |

### Schválení / zkoušky

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |
|---------------------------------------|--------------|

### Mechanická data

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Pouzdro         | Kvádrové               |
| Způsob vestavby | vazební vestavba       |
| Rozměry [mm]    | 32 x 20 x 8            |
| Materiály       | litý zinek; PA 12-GF30 |

### Zobrazení / ovládací prvky

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

### Upozornění

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

### Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 2 m, PVC; Radiačně zesíťen; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A





## Polohový senzor odolný vůči tlaku

I9-3005UBPKG/0,3MVH/US-100-DPS

### Připojení

