

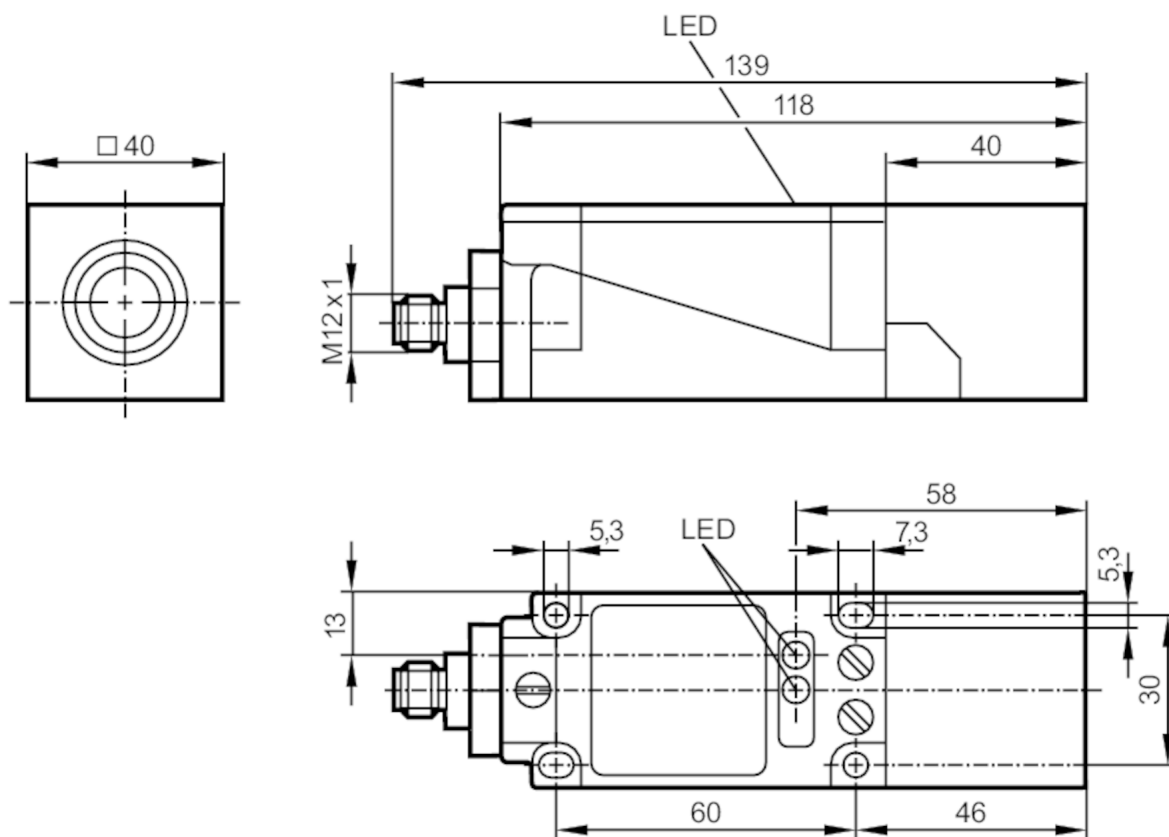
## Induktivní senzor

IVE4015-CPKG/US-100-DPA

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IV5003

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Elektrické provedení    | PNP           |
| Výstupní funkce         | antivalentní  |
| Spínací vzdálenost [mm] | 15            |
| Pouzdro                 | Kvádrové      |
| Rozměry [mm]            | 40 x 40 x 118 |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...60 DC |
| Proudový odběr [mA]       | 20; (24 V) |
| Třída krytí               | II         |
| Ochrana proti přepólování | ano        |

## Výstupy

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Elektrické provedení | PNP          |
| Výstupní funkce      | antivalentní |



## Induktivní senzor

IVE4015-CPKG/US-100-DPA

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 3         |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 200       |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 150       |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano       |

## 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...50 |
| Krytí               | IP 67    |

## Schválení / zkoušky

|                                       |              |         |
|---------------------------------------|--------------|---------|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |         |
|                                       | EN 55011     | třída B |

## Mechanická data

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Pouzdro         | Kvádrové         |
| Způsob vestavby | vazební vestavba |
| Rozměry [mm]    | 40 x 40 x 118    |
| Materiály       | PBT              |

## Zobrazení / ovládací prvky

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

## Upozornění

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Upozornění   | 5 volitelných poloh aktivní spínací zóny |
|              | průchodka (E11270) nutno objednat zvlášť |
| Obsah balení | 1 ks                                     |

## Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



## Induktivní senzor

IVE4015-CPKG/US-100-DPA

### Připojení

