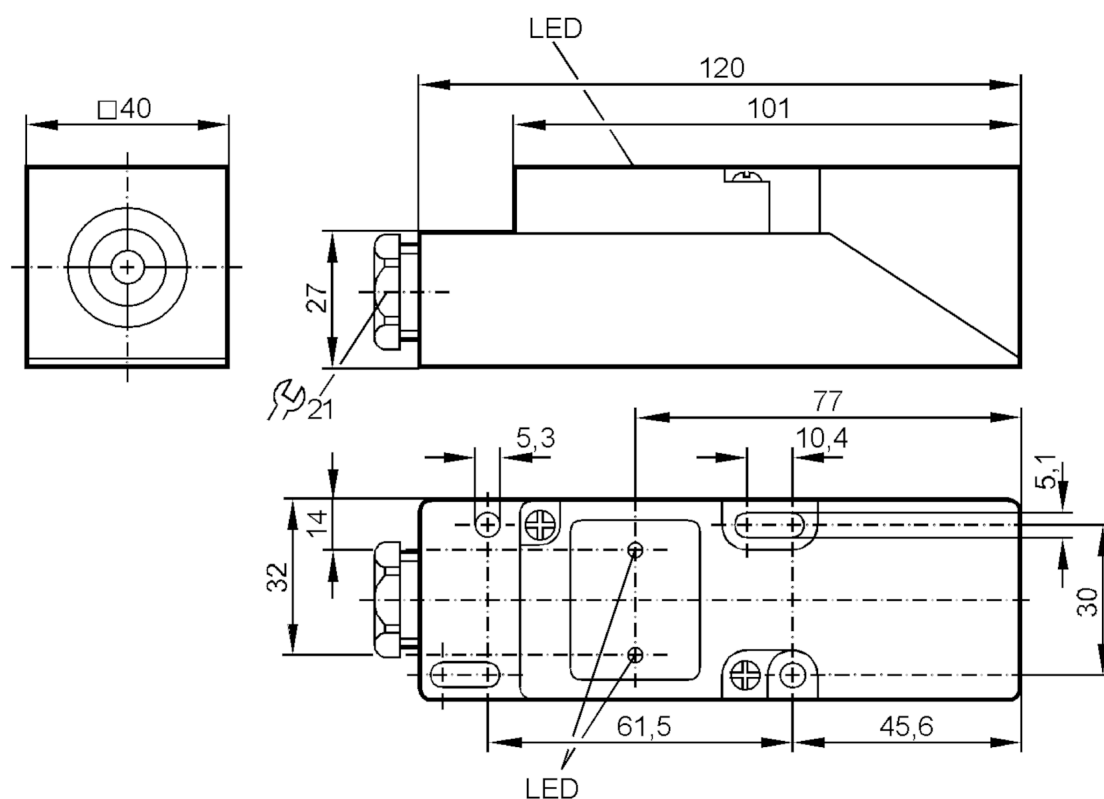


IME3020-FPKG/2LED

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



**Induktivní senzor**

IME3020-FPKG/2LED

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Trvalá proudová zatížitelnost [mA]<br>na spínacím výstupu DC | 250       |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                    | 350       |
| Ochrana proti zkratu                                         | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                     | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                      | ano       |

**Měřicí oblast**

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Spínací vzdálenost [mm]        | 20        |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr | 20 ± 10 % |
| Pracovní vzdálenost [mm]       | 0...16,2  |

**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 65    |

**Schválení / zkoušky**

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

**Mechanická data**

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Pouzdro         | Kvádrové           |
| Způsob vestavby | nevazební vestavba |
| Rozměry [mm]    | 40 x 40 x 120      |
| Materiály       | PPE                |

**Zobrazení / ovládací prvky**

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

**Upozornění**

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Upozornění   | 5 volitelných poloh aktivní spínací zóny |
| Obsah balení | 1 ks                                     |



## Induktivní senzor

IME3020-FPKG/2LED

### Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Připojení

