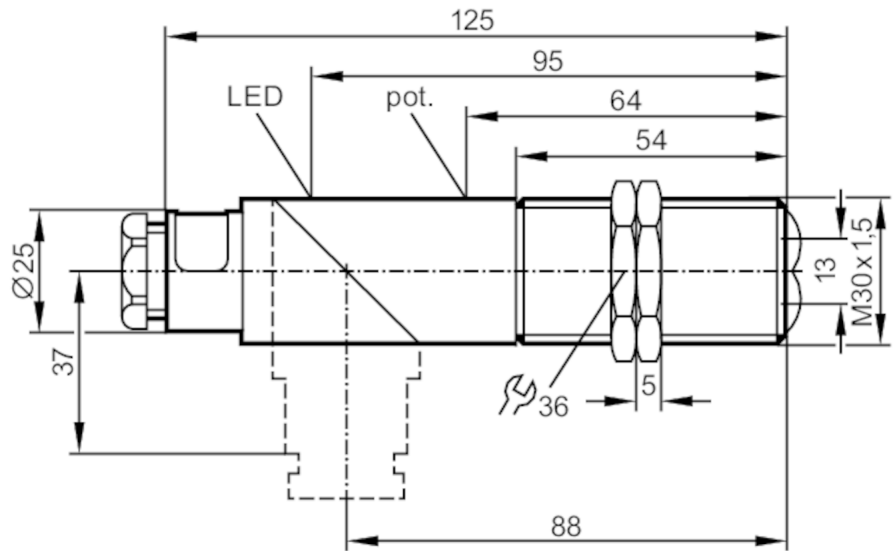




Reflexní světelný snímač

OIT-FNKG



| Vlastnosti výrobku                                   |      |                                          |
|------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| Druh světla                                          |      | Infračervené světlo                      |
| Pouzdro                                              |      | Typ závitu                               |
| Oblast nasazení                                      |      |                                          |
| Funkční princip                                      |      | Reflexní světelný snímač                 |
| Elektrická data                                      |      |                                          |
| Provozní napětí                                      | [V]  | 10...55 DC                               |
| Proudový odběr                                       | [mA] | 30; ((24 V))                             |
| Třída krytí                                          |      | II                                       |
| Ochrana proti přepólování                            |      | ano                                      |
| Druh světla                                          |      | Infračervené světlo                      |
| Vlnová délka                                         | [nm] | 880                                      |
| Výstupy                                              |      |                                          |
| Elektrické provedení                                 |      | NPN                                      |
| Výstupní funkce                                      |      | Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný) |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC              | [V]  | 2,5                                      |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC | [mA] | 250                                      |
| Spínací frekvence DC                                 | [Hz] | 100                                      |
| Ochrana proti zkratu                                 |      | ano                                      |
| Typ ochrany proti zkratu                             |      | Taktovaný                                |
| Ochrana proti přetížení                              |      | ano                                      |
| Měřicí oblast                                        |      |                                          |
| Snímací vzdálenost                                   | [mm] | 3...700; (bílý papír 200 x 200 mm)       |
| Nastavitelný rozsah                                  |      | ano                                      |



Reflexní světelný snímač

OIT-FNKG

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Max. průměr světelné skvrny [mm] | 122                               |
| Rozměry světelné skvrny          | při maximální snímací vzdálenosti |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Okolní podmínky     |          |
| Okolní teplota [°C] | -25...80 |
| Krytí               | IP 65    |

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Schválení / zkoušky                   |              |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |
| MTTF [let]                            | 659          |

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Mechanická data        |                     |
| Hmotnost [g]           | 125,5               |
| Pouzdro                | Typ závitu          |
| Rozměry [mm]           | M30 x 1,5 / L = 125 |
| Označení závitu        | M30 x 1,5           |
| Materiály              | PBT; PPO upravené   |
| Materiál optické čočky | PMMA                |

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Zobrazení / ovládací prvky |                             |
| Zobrazení                  | Spínací stav 1 x LED, žlutá |

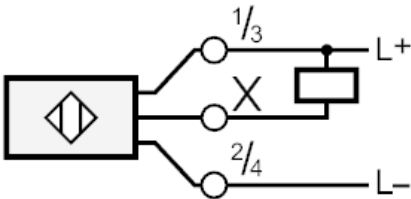
|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Příslušenství  |                                   |
| Dodané položky | upevňovací matice: 2<br>Šroubovák |

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

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...1,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 7...13 mm; Průchodka: M20 X 1,5

Připojení





## diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

