

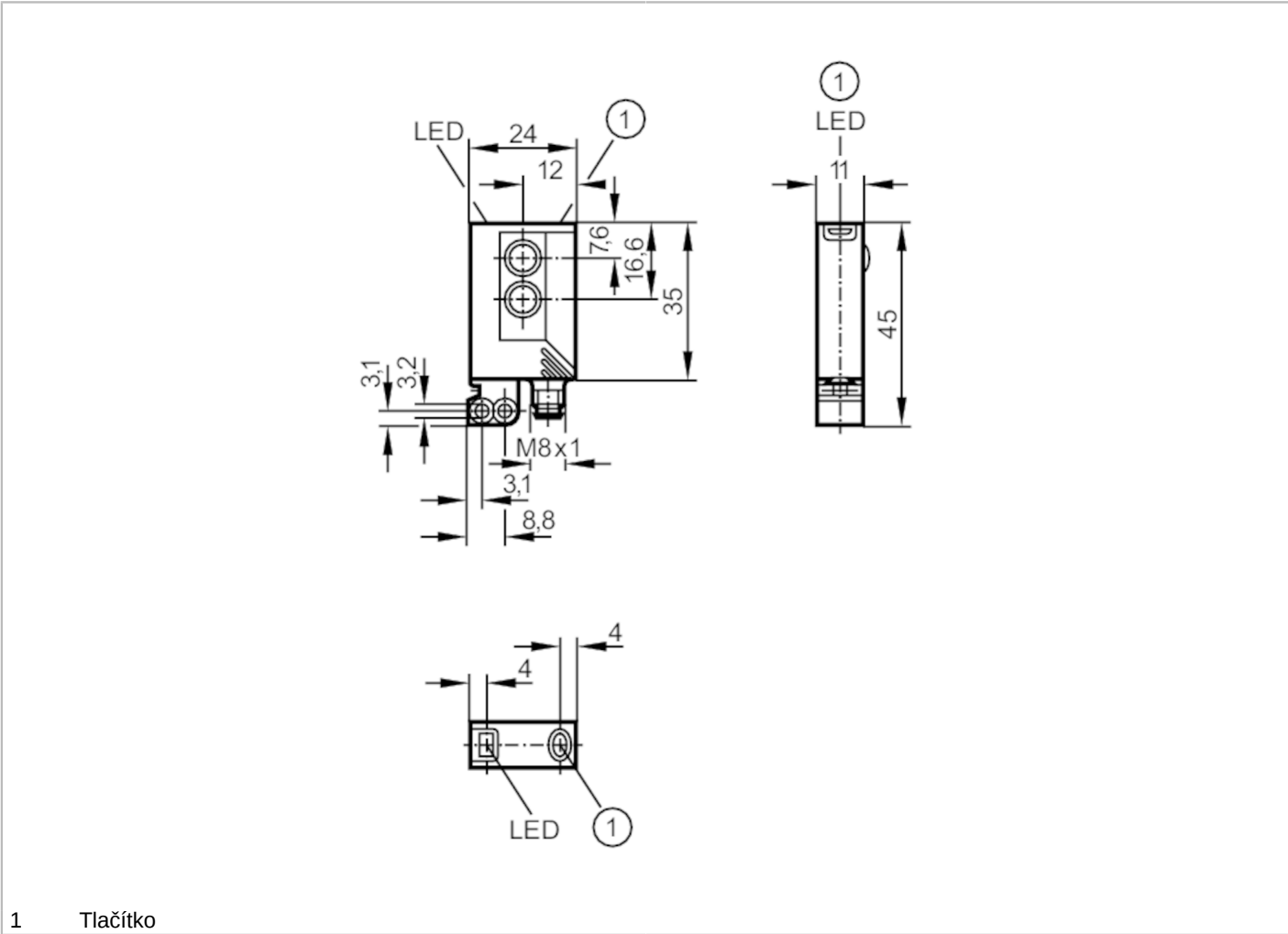


Reflexní světelný snímač

OJB-FNKG/FO/AS

Prodej ukončen

Náhradní artikly: O6T207  
Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Tlačítko



| Vlastnosti výrobku        |      |                          |
|---------------------------|------|--------------------------|
| Druh světla               |      | červené světlo           |
| Pouzdro                   |      | Kvádrové                 |
| Oblast nasazení           |      |                          |
| Funkční princip           |      | Reflexní světelný snímač |
| Elektrická data           |      |                          |
| Provozní napětí           | [V]  | 10...30 DC               |
| Proudový odběr            | [mA] | < 22                     |
| Třída krytí               |      | III                      |
| Ochrana proti přepólování |      | ano                      |
| Druh světla               |      | červené světlo           |
| Vlnová délka              | [nm] | 660                      |



## Reflexní světelný snímač

OJB-FNKG/FO/AS

| 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] | 200                                                                  |                  |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 2000                                                                 |                  |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano                                                                  |                  |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný                                                            |                  |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano                                                                  |                  |
| Měřicí oblast                                             |                                                                      |                  |
| Snímací vzdálenost [mm]                                   | 1...600; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)                       |                  |
| Nastavitelný rozsah                                       | ano                                                                  |                  |
| Max. průměr světelné skvrny [mm]                          | 60                                                                   |                  |
| Rozměry světelné skvrny                                   | při maximální snímací vzdálenosti                                    |                  |
| Okolní podmínky                                           |                                                                      |                  |
| Okolní teplota [°C]                                       | -25...60                                                             |                  |
| Krytí                                                     | IP 67                                                                |                  |
| Schválení / zkoušky                                       |                                                                      |                  |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC)                     | EN 60947-5-2                                                         |                  |
| MTTF [let]                                                | 911                                                                  |                  |
| Mechanická data                                           |                                                                      |                  |
| Hmotnost [g]                                              | 40                                                                   |                  |
| Pouzdro                                                   | Kvádrové                                                             |                  |
| Rozměry [mm]                                              | 35 x 24 x 11                                                         |                  |
| Materiály                                                 | pouzdro: ABS; upevnění: litý zinek; LED okénko: SEPS; Tlačítko: SEPS |                  |
| Materiál optické čočky                                    | sklo                                                                 |                  |
| Přizpůsobení čočky                                        | Čelní optika                                                         |                  |
| Zobrazení / ovládací prvky                                |                                                                      |                  |
| Zobrazení                                                 | Spínací stav                                                         | 1 x LED, žlutá   |
|                                                           | Provoz                                                               | 1 x LED, zelená  |
|                                                           | Funkce                                                               | 1 x LED, červená |
| Elektronický zámek                                        | ano                                                                  |                  |
| Příslušenství                                             |                                                                      |                  |
| Dodané položky                                            | Základní upevnění: 1, E20964                                         |                  |
|                                                           | Upevňovací šrouby: 2 x M3 x 16                                       |                  |
|                                                           | pružinové podložky: 2                                                |                  |
|                                                           | matice: 2                                                            |                  |
| Upozornění                                                |                                                                      |                  |
| Upozornění                                                | napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus                       |                  |
| Obsah balení                                              | 1 ks                                                                 |                  |

## Reflexní světelný snímač

OJB-FNKG/FO/AS

### Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



### Připojení





### diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

