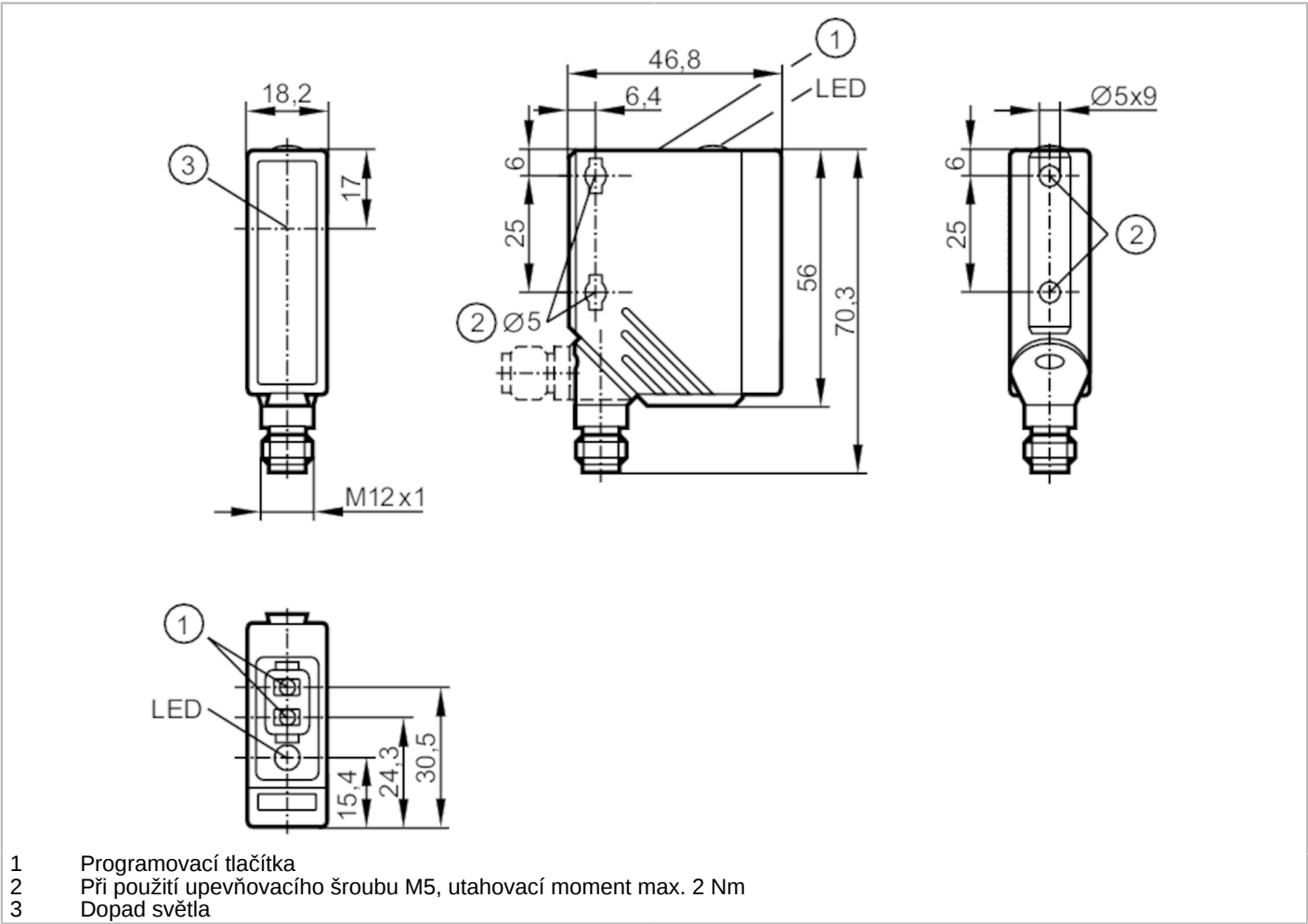




Jednocestná světelná závora - přijímač

O5E-FNKG/US100



| Vlastnosti výrobku                                   |      |                                          |
|------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| Druh světla                                          |      | červené světlo                           |
| Pouzdro                                              |      | Kvádrové                                 |
| Oblast nasazení                                      |      |                                          |
| Funkční princip                                      |      | Jednocestná světelná závora              |
| Elektrická data                                      |      |                                          |
| Provozní napětí                                      | [V]  | 10...36 DC                               |
| Proudový odběr                                       | [mA] | 11                                       |
| Třída krytí                                          |      | II                                       |
| Ochrana proti přepólování                            |      | ano                                      |
| Druh světla                                          |      | červené světlo                           |
| 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                                      |



## Jednocestná světelná závora - přijímač

O5E-FNKG/US100

|                                       |              |                                                           |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| Spínací frekvence DC                  | [Hz]         | 1000                                                      |
| Ochrana proti zkratu                  |              | ano                                                       |
| Typ ochrany proti zkratu              |              | Taktovaný                                                 |
| Ochrana proti přetížení               |              | ano                                                       |
| <b>Měřicí oblast</b>                  |              |                                                           |
| Vysílač / přijímač                    |              | Přijímač                                                  |
| Snímací vzdálenost                    | [m]          | < 25                                                      |
| Nastavitelný rozsah                   |              | ano                                                       |
| <b>Okolní podmínky</b>                |              |                                                           |
| Okolní teplota                        | [°C]         | -25...60                                                  |
| Krytí                                 |              | IP 67                                                     |
| <b>Schválení / zkoušky</b>            |              |                                                           |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |                                                           |
| MTTF                                  | [let]        | 914                                                       |
| <b>Mechanická data</b>                |              |                                                           |
| Hmotnost                              | [g]          | 67,5                                                      |
| Pouzdro                               |              | Kvádrové                                                  |
| Rozměry                               | [mm]         | 56 x 18,2 x 46,8                                          |
| Materiály                             |              | pouzdro: PA; Čelní rám: Nerezová ocel; obslužné pole: TPU |
| Materiál optické čočky                |              | PMMA                                                      |
| Přizpůsobení čočky                    |              | stranová optika                                           |
| <b>Zobrazení / ovládací prvky</b>     |              |                                                           |
| Zobrazení                             | Spínací stav | 1 x LED, žlutá                                            |
| Teach funkce                          |              | ano                                                       |
| Elektronický zámek                    |              | ano                                                       |
| <b>Upozornění</b>                     |              |                                                           |
| Upozornění                            |              | napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus            |
| Obsah balení                          |              | 1 ks                                                      |
| <b>Elektrické připojení</b>           |              |                                                           |

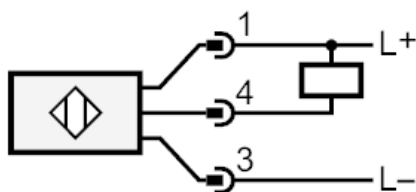
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



## Jednocestná světelná závora - přijímač

O5E-FNKG/US100

## Připojení



## diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

