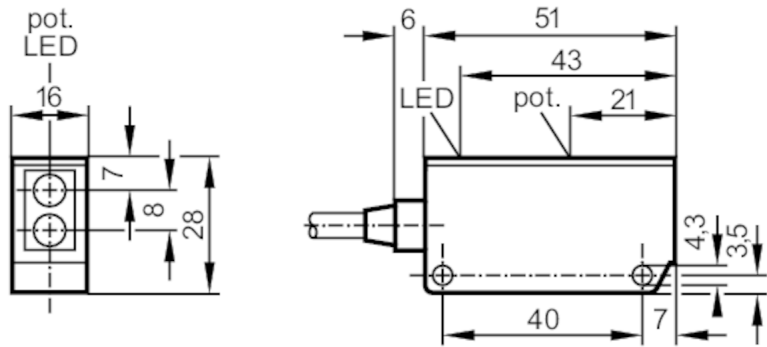




Jednocestná světelná závora - vysílač

OUS-00KG



po jedné vysílací diodě na horní i dolní optice



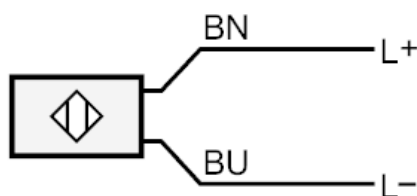
| Vlastnosti výrobku                       |                             |                       |
|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Druh světla                              | Infračervené světlo         |                       |
| Pouzdro                                  | Kvádrové                    |                       |
| Oblast nasazení                          |                             |                       |
| Funkční princip                          | Jednocestná světelná závora |                       |
| Elektrická data                          |                             |                       |
| Provozní napětí                          | [V]                         | 10...55 DC            |
| Proudový odběr                           | [mA]                        | 20; ((24 V))          |
| Třída krytí                              |                             | II                    |
| Ochrana proti přepólování                |                             | ano                   |
| Druh světla                              |                             | Infračervené světlo   |
| Vlnová délka                             | [nm]                        | 880                   |
| Výstupy                                  |                             |                       |
| Ochrana proti zkratu                     |                             | ano                   |
| Typ ochrany proti zkratu                 |                             | Taktovaný             |
| Ochrana proti přetížení                  |                             | ano                   |
| Měřicí oblast                            |                             |                       |
| Vysílač / přijímač                       |                             | vysílač               |
| Snímací vzdálenost                       | [m]                         | < 6                   |
| Nastavitelný rozsah                      |                             | ne                    |
| Max. průměr světelné skvrny              | [mm]                        | 734                   |
| Rozměry světelné skvrny                  |                             | při maximálním dosahu |
| Okolní podmínky                          |                             |                       |
| Okolní teplota                           | [°C]                        | -25...80              |
| Krytí                                    |                             | IP 67                 |
| Schválení / zkoušky                      |                             |                       |
| Elektromagnetická<br>kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2                |                       |
|                                          | EN 55011                    | třída B               |
| MTTF                                     | [let]                       | 1801                  |



## Jednocestná světelná závora - vysílač

OUS-00KG

| Mechanická data               |                               |                 |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Hmotnost                      | [g]                           | 138             |
| Pouzdro                       |                               | Kvádrové        |
| Rozměry                       | [mm]                          | 28 x 16 x 51    |
| Materiály                     |                               | PPO upravené    |
| Materiál optické čočky        |                               | sklo            |
| Přizpůsobení čočky            |                               | stranová optika |
| Zobrazení / ovládací prvky    |                               |                 |
| Zobrazení                     | Provoz                        | 1 x LED, žlutá  |
| Příslušenství                 |                               |                 |
| Dodané položky                | Upevňovací úhelník: 1, E20211 |                 |
| Upozornění                    |                               |                 |
| Obsah balení                  | 1 ks                          |                 |
| Elektrické připojení          |                               |                 |
| Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm² |                               |                 |
| Připojení                     |                               |                 |



BN = Barvy vodičů :  
 BU = hnědá  
 BK = modrá  
 černá