



HU,DE,PL, SL
manuals

Refleksne fotocelice (ref. 553056)

Navodila za uporabo (SLO)

01_2026



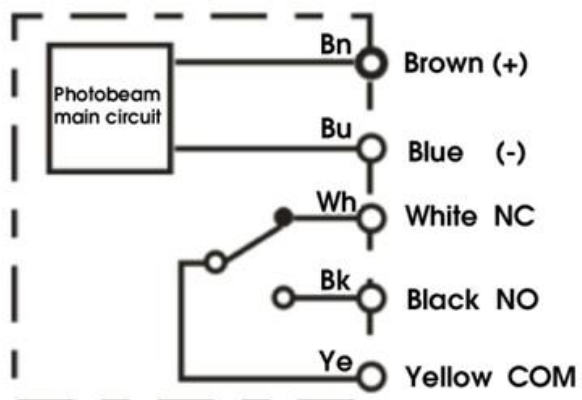
Lastnosti

- Visoka odpornost proti motnjam zaradi sončne svetlobe, do 100.000 luksov.
- Napredna optična tehnologija za zaznavanje na dolge razdalje.
- Vrhunska elektromagnetna združljivost, visoka odpornost proti elektromagnetnim motnjam.
- Zaščita pred kratkim stikom, zaščita izhoda in zaščita pred zamenjavo polaritete za lažjo priključitev.

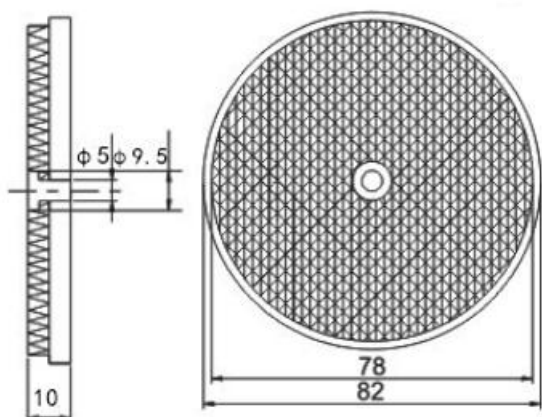
Opis parametrov

| | |
|------------------------------|--|
| Zaznavna razdalja | 10 M |
| Vir svetlobe | Rdeča svetloba 660 nm |
| Delovna napetost | DC/AC 12-24 V |
| Poraba toka | ≤ 40 mA |
| Stopnja zaščite | IP67 |
| Obremenitev kontaktov releja | DC 1A 240 V AC/30 V DC AC 3A 30 V DC/250 V AC |
| Delovna temperatura | -25 ~ 55 °C |
| Zakasnitev po vklopu | 200 ms |
| Reakcijski čas | ≤ 30 ms |
| Ponovljivost | 10 % |
| Indikacija izhoda | Zelena kontrolna lučka za prikaz napajanja, rdeča kontrolna lučka za prikaz izhoda |
| Zaščitne funkcije | Zaščita pred kratkim stikom, zaščita izhoda, zaščita pred zamenjavo polaritete. |
| Material ohišja | Posebna plastika PMMA / ABS, leča iz PMMA. |
| Priklop | Standardni izhodni kabel dolžine 2 metra. |
| Dodatna oprema | 1 × kovinski nosilec, 2 × vijak z matico |

Shema priklopa



Shema reflektorja (mm)



RF-10.1

Opozorilo

1. Izdelka ni mogoče uporabljati takoj po vklopu napajanja (v prvih 200 ms).
2. Pri uporabi refleksne fotoelektrične fotocelice, če je zaznavani predmet gladko ravno steklo ali ogledalo, je treba izbrati fotocelico s polarizacijsko funkcijo.
3. Pri priklopu električnega tokokroga pazite na pravilno povezavo, da ne pride do poškodb izdelka.

Vzdrževanje in popravila

Da bo fotoelektrično stikalo delovalo stabilno in dolgoročno, je – podobno kot pri običajnih krmilnih enotah – priporočljivo izvajati naslednje redne preglede:

1. Preverite, ali se položaj namestitve zaznavanega predmeta in fotoelektričnega stikala ni premaknil, zrahljal ali deformiral.
2. Preverite ožičenje in priključna mesta glede zrahljanosti, slabega kontakta ali prekinitve.
3. Preverite preskusno površino, ali na njej ni usedlin, na primer lepljivega kovinskega prahu.
4. Preverite, ali delovna temperatura in okoljski pogoji ne presegajo običajnih vrednosti ali ne kažejo nenormalnega stanja.

Kontakt dobavitelja

BREIN, s.r.o.

Ve Žlábku 1800/77

193 00 Praha 9

Češka republika

E-mail: info@brein.cz