

Olaj- és vízálló fotokapcsoló fémtokozásban, nagy érzékelési távolsággal

- Megfelel a következő szabványoknak: IP67, NEMA 6P, IP67G (olajálló)
- PNP vagy NPN kimenet átkapcsolható
- Beépített fuzzy-logikás, optikai zavarvédelmi áramkör
- Optikai tengely = Geometriai tengely



Típusválaszték

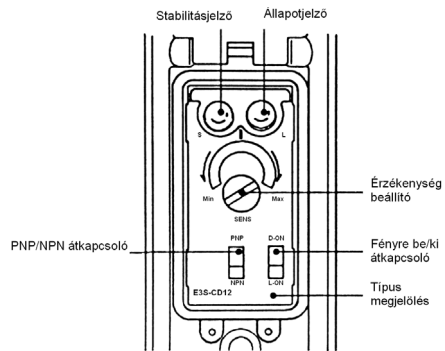
| | E3S-CT11 | E3S-CT61 | E3S-CR11 | E3S-CR61 | E3S-CD11 | E3S-CD61 | E3S-CD12 | E3S-CD62 |
|----------------------------|--|----------|--------------------|----------|-------------------------|----------|-----------|----------|
| Kivitel | fekvő | álló | fekvő | álló | fekvő | álló | fekvő | álló |
| Érzékelési távolság | 30 m | | 3 m | | 70 cm | | 2 m | |
| Működési elv | adó-vevős | | reflektoros | | tárgyreflexiós | | | |
| Fényforrás | infravörös LED (880 nm) | | piros LED (700 nm) | | infravörös LED (880 nm) | | | |
| Megszólalási idő | 1 ms max. | | | | | | 2 ms max. | |
| Kimenet | 30 VDC, 100 mA max.; nyitott kollektor; (NPN, PNP, fényre be, fényre ki beállítható) | | | | | | | |
| Tápfeszültség | 10 ... 30 VDC | | | | | | | |
| Védettség | IP67; NEMA 6P; IP67G (olajálló) | | | | | | | |
| Tokozás | fémházas | | | | | | | |
| Üzemi hőmérséklet | -25°C ... +55°C | | | | | | | |
| Kábel | 2 m beöntött kábel | | | | | | | |
| Érzékenység | beállítható (minden kivitelnél!) | | | | | | | |

Bekötés

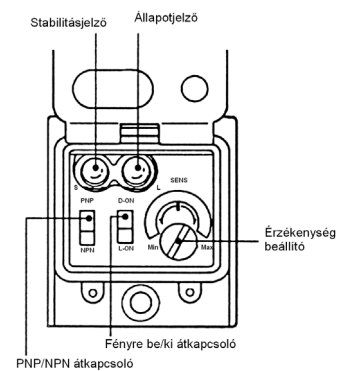
| NPN/PNP kapcsoló állása | Fényre be/ki kapcsoló állása | Kimeneti tranzisztor | Bekötés |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------|
| NPN | L-ON (fényre be) | Bekapcsol, amikor fényt érzékel | |
| | D-ON (fényre ki) | Bekapcsol, amikor fényt nem érzékel | |
| PNP | L-ON (fényre be) | Bekapcsol, amikor fényt érzékel | |
| | D-ON (fényre ki) | Bekapcsol, amikor fényt nem érzékel | |

Beállító- és kijelzőszervek

Fekvő kivitel

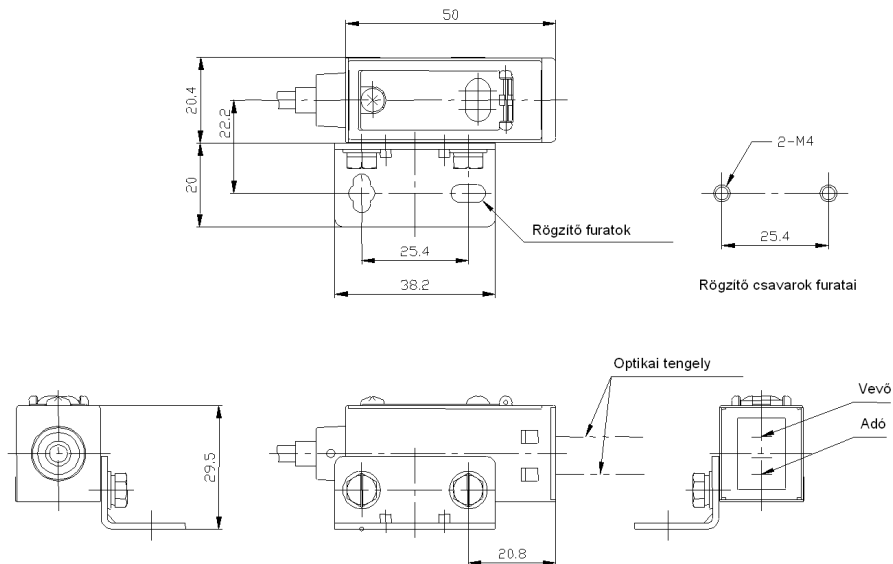


Álló kivitel

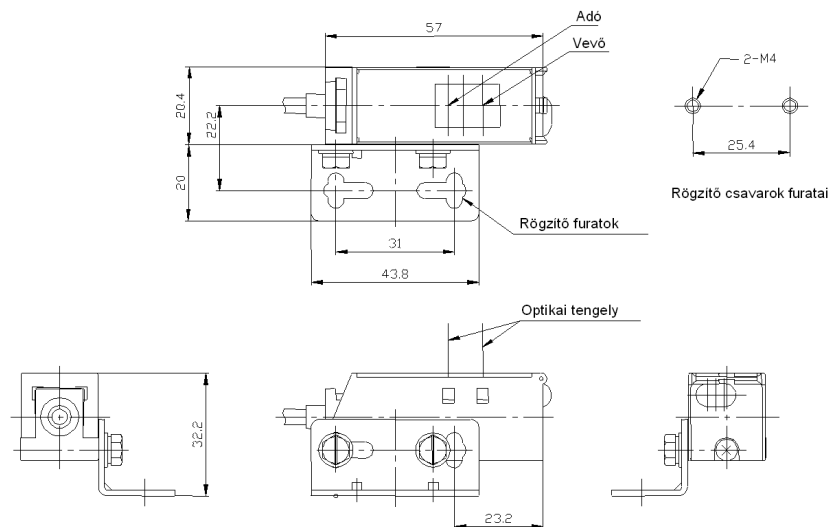


Méretek (mm)

Fekvő kivitel



Álló kivitel



Az E39-R1 típusú prizmát a prizmás típusokkal együtt szállítjuk. Méretei a 45. oldalon találhatóak.