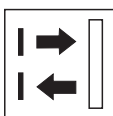




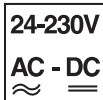
450-es sorozat



Tárgyreflex érzékelő energetikus



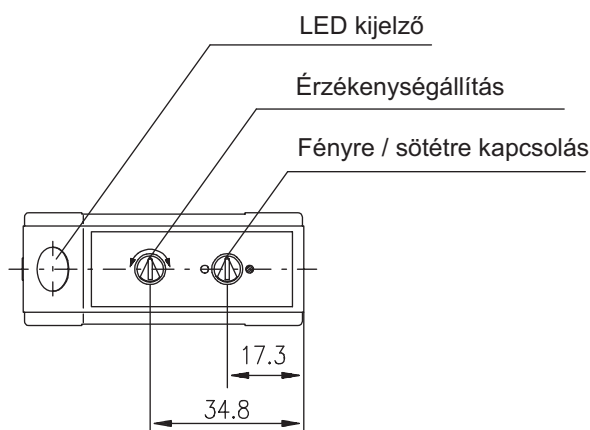
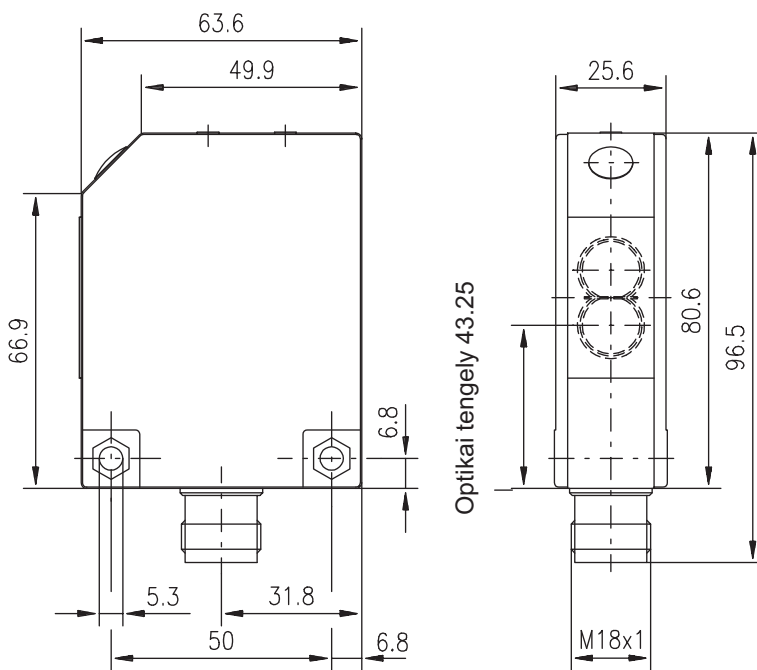
10 - 500 mm



Előnyök

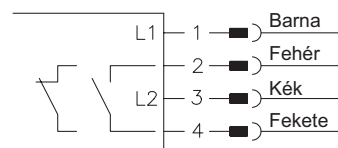
- Energetikus elven működő tárgyreflexiós infravörös optoszenzor állítható érzékenységgel.
- IP65 védettségű kompakt műanyagtokozás ipari alkalmazásokhoz.
- Univerzális 24-230 V AC/DC tápfeszültség és relés kimenet
- Sötétre/fényre kapcsolás, érzékenységállítási lehetőség és bekapcsolási késleltetés biztosítják az optimális illesztést az alkalmazáshoz.
- Átmenőfuratok és csatlakozós bekötés teszik gyorsá a szerelést és szervizelést.

Méretetek



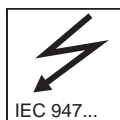
Villamos bekötés

RT 450K/R-500-UC-S18



L1 / L2 24-230V AC/DC

Változtatások joga fenntartva



**Műszaki adatok****Optikai adatok**

Eszlelési távolság (90%-os fehérrel)	10 - 500 mm
Fényforrás	LED (modulált)
Hullámhossz	880 nm (Infravörös)

Időzítések

Kapcsolási frekvencia	25 Hz
Válaszidő	20 ms
Bekapcsolási késleltetés	≤ 200 ms

Villamos adatok

Tápfeszültség U_B	24...230 V AC 50/60 Hz 24...230 V DC ±10%
Teljesítményfelvétel Kapcsolókimenet 1)	≤ 1,5 VA Relé, 1 záró vagy 1 bontó, az érzékelőnél állítható Világosra vagy sötétre kapcsoló (állítható)
Funkció	240 V AC/DC
Relé kapcsolási feszültség	240 V AC, 3 A / 30 V DC, 3 A
Relé kapcsolási áram	0,02 A / 24 V DC
Minimális érintkezőáram	Állítható
Érzékenység	

Kijelző

LED sárga	Reflexió
-----------	----------

Mechanikai adatok

Ház	Üvegszálerősítésű műanyag
Optika ablaka	Műanyag
Súly	150 g
Csatlakozás	M 18-as csatlakozó, 4-pólusú, Gyártmány: Binder 714-es sorozat

Környezeti adatok

Körny. hőmérséklet (üzemi/tárolási)	- 25 °C ... + 60 °C / - 30 °C ... + 65 °C
Megengedett külső fény	≤ 20 KLux (VDE 0660 T 208)
Védelmek 2)	1
VDE érintésvédelmi osztály 3)	II, szigetelt
Védettség	IP 65
Ütésállóság	Félszínusz, 30 gn, 11 ms (VDE 0660 T 208)
Rezgésállóság	10 - 55 Hz, max. 7,5 gn a=0,5 mm, t=5 min (VDE 0660 T 208)
Elektromágneses kompatibilitás	prEN 60947-5-2 szerint

- 1) Induktív vagy kapacitív terhelésnél gondoskodni kell a megfelelő szikraelnyomásról
- 2) 1=Tranziensvédelem
- 3) Minősítőfeszültség 250 V AC

Táblázatok**Megjegyzések**

Gyenge fényvisszaverő képességű anyagoknál a megadott észlelési tartomány felső határa módosulhat.

Megrendelési útmutató**Energetikus tárgyreflexió
optoérzékelő**

RT 450K/R-500-UC-S18

**Tartozékok
(külön rendelendők):**

Felerősítő-rendszerek
(BT 450, UMS 1-02.1,
UMS 96-450)
M 18-as csatlakozók