



**Műszaki adatok****Optikai adatok**

Működési tartomány 1)	0 - 1,5 m
Határtartomány 2)	0 - 1,8 m
Fényforrás	TK(S) 100 x 100 fényvisszaverő prizmával
Hullámhossz	LED (modulálatlan) 880 nm (infravörös)

**Időzítések**

Kapcsolási frekvencia	1000 Hz
Válaszidő	0,5 ms
Bekapcsolási késleltetés	≤ 100 ms

**Villamos adatok**

Tápfeszültség $U_B$ 3)	24 V DC, szűrt ± 10%
Hullámosság	≤ $U_B$ 15%-a
Teljesítményfelvétel	≤ 1,3 W
Kapcsolókimenet	PNP- vagy NPN-Tranzisztoros
Funkció	világosra vagy sötétre kapcsoló
Jelfeszültség magas/alacsony	≥ ( $U_B - 2 V$ ) / ≤ 2 V
Kimenőáram	max. 100 mA

**Kijelző**

LED piros	Fénynyaláb szabad
-----------	-------------------

**Mechanikai adatok**

Ház	Alumínium öntvény
Optika	Üveg
Súly	120 g
Csatlakozás	M 12-es csatlakozó, 4-pólusú vagy M 8-as csatlakozó, 3-pólusú vagy késes csatlakozó 4-pólusú vagy 2m-es kábel

**Környezeti adatok**

Körny. hőmérséklet (üzemi/tárolási)	- 20 °C...+ 60 °C / - 30 °C ...+ 70 °C
Megengedett külső fény	≥ 10 kLux (VDE 0660 T 208)
Védelmek 4)	2, 3
VDE érintésvédelmi osztály	III
Védettség	IP 65

- 1) Működési tartomány: ajánlott maximális tartomány teljesítménytartalékkal
- 2) Határtartomány: elérhető maximális tartomány, teljesítménytartalék nélkül
- 3) (VDE 0100/T 410)
- 4) 2=Fordított polaritás elleni védelem, 3=Rövidzárvédelem az összes kimeneten

**Táblázatok**

RK 18/ ...

Prizmák	Működési tartomány
TK 100 x 100	0 - 1500 mm
TK 50 x 100	0 - 1000 mm
TK 82	0 - 1500 mm
TK 60	0 - 700 mm
TK 45	0 - 1000 mm
TG 60	0 - 1000 mm
TK 25	0 - 500 mm
Folie 2 100 x 100	0 - 250 mm

TK ... = felragasztható

TG ... = csavarozható

Folie 2 = öntapadós

**Megjegyzések****Megrendelési útmutató**

Választótáblázat									
Felszereltség	Rendelési kód →	RK 18/2 G	RK 18/4 G	RK 18/4 GD	RK 18/4 GD.2	RK 18/4 GDL	RK 18/4 GS	RK 18/4 GL8.43	RK 18/4 GL8.5
	↓								
Különlegesség	Átlátszó anyagok				●			●	●
Kimenet	PNP tranzisztor		●	●	●	●	●	●	●
	NPN tranzisztor	●							
Csatlakozás	M12-es csatlakozó					●			
	M8-as csatlakozó							●	●
	2 m-es kábel	●	●	●	●				
	Kékes csatlakozó						●		
Kapcsolás	Fényre	●	●				●	●	●
	Sötétre			●	●	●			
Jellemzők	Érzékenységállítás 270°				●			●	●
	Acéltokozás							●	

**Tartozékok**

(külön rendelendők):

Felerősítő rendszerek (BT 95)  
M12-es Csatlakozók  
M8-as Csatlakozók  
Csatlakozós kábelek  
Fényvisszaverő prizmák  
Öntapadó fóliaprizmák