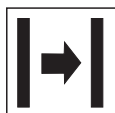




## 418-as sorozat



### Fénysorompó



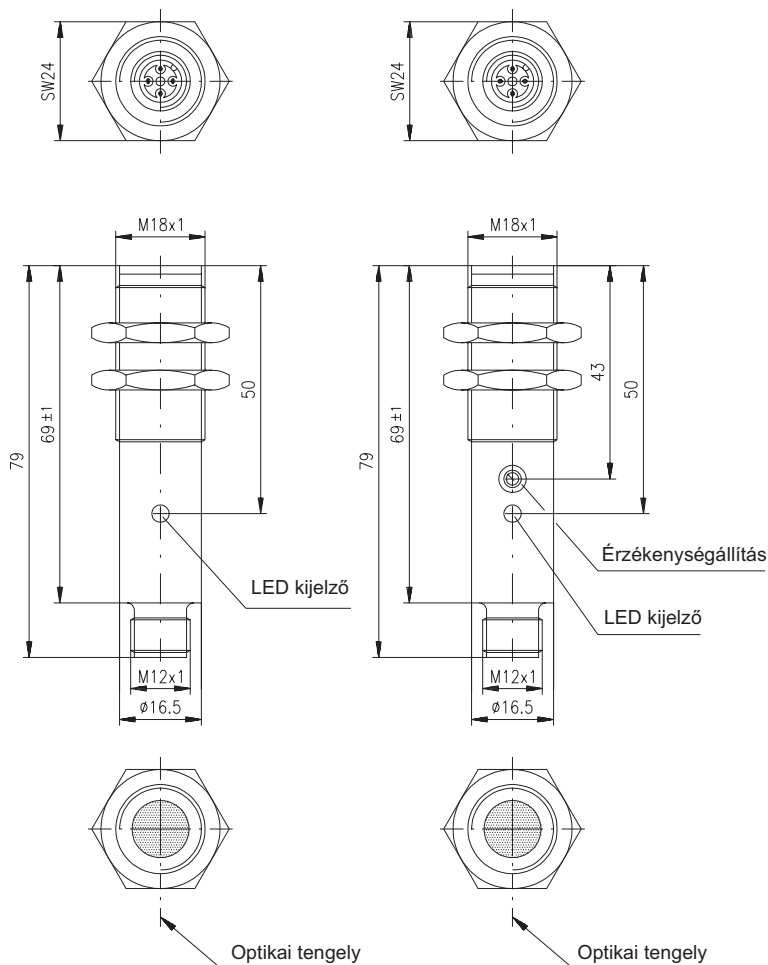
5 m

10 - 30 V  
DC

### Előnyök

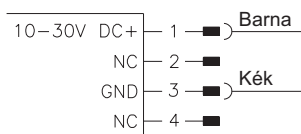
- Fényre / sötétre kapcsoló fénysorompó.
- M18×1 menetes robusztus fémház.
- Érzékenységállítási lehetőség biztosítja az optimális illesztést az alkalmazáshoz.
- LED kijelzés a könnyű üzembe helyezéshez.
- M 12-es csatlakozó a gyors szereléshez.

### Méretetek

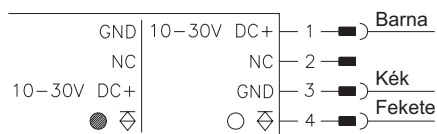


### Villamos bekötés

LSS 418-S12



LSE 418/P-S12



Változtatások joga fenntartva



**Műszaki adatok****Optikai adatok**

Működési tartomány 1)	0 - 5 m
Határtartomány 2)	0 - 5,5 m
Fényforrás	LED (modulált)
Hullámhossz	940 nm

**Időzítések**

Kapcsolási frekvencia	330 Hz
Válaszidő	1,5 ms
Bekapcsolási késleltetés	≤100 ms

**Villamos adatok**

Tápfeszültség $U_B$	10...30 V DC (hullámosságot beleértve)
Hullámosság	$U_B \leq 10\%$ -a
Üresjáratú áramfelvétel	≤40 mA
Kapcsolókimenet	PNP-tranzisztorost
Funkció	sötétre / fényre kapcsoló ( $U_B$ polaritáscserével)
Jelfeszültség magas/alacsony	≥ ( $U_B - 2 V$ ) / ≤ 2 V
Kimenőáram	max. 100 mA
Érzékenység	állítható

**Kijelző**

LED zöld (Adó)	Üzemkész
LED sárga (Vevő)	Fénynyaláb szabad

**Mechanikai adatok**

Ház	Nikkelezett réz
Optika ablaka	Műanyag
Súly	65 g
Csatlakozás	M 12-es csatlakozó, 4-pólusú

**Környezeti adatok**

Körny. hőmérséklet (üzemi/tárolási)	- 25 °C ... + 55 °C / - 30 °C ≤ + 70 °C
Megengedett külső fény	≤ 10 KLux
Védelmek	Rövidzárvédelem
VDE érintésvédelmi osztály	III
Védettség	IP 65
Ütésállóság	Félszínusz, 30 gn, 11 ms
Rezgésállóság	≤ 55 Hz, a ≤ 1 mm
Elektromágneses kompatibilitás	3-as fokozat (IEC 801.2 és 801.4)

1) Működési tartomány: ajánlott maximális tartomány teljesítménytartalékkal

2) Határtartomány: elérhető maximális tartomány, teljesítménytartalék nélkül

**Táblázatok****Megjegyzések****Megrendelési útmutató****Fénysorompó**

Adó és vevő	LS 418/P-S12
adó	LSS 418-S12
Vevő	LSE 418/P-S12

**Tartozékok  
(külön rendelendők):**

M 12 Csatlakozók  
Csatlakozós kábelek  
90°-os eltérítőfej