

**Hengeres kivitelű fotokapcsoló
beépített erősítővel**

- M18-as hengeres tokozás
- Széles feszültségtartomány:
10 ... 30 VDC vagy 24 ... 240 VAC
- Rövidzár- és és polaritásvédett (DC típusok)
- LED állapotjelző
- 2 m beöntött kábel


Típusválaszték (DC típusok)

Fekvő	E3F2-7C4	E3F2-7B4	E3F2-10C4	E3F2-10B4	E3F2-R2C4	E3F2-R2B4	E3F2-R4C4	E3F2-R4B4
Álló	---	---	---	---	E3F2-R2RC41	E3F2-R2RB41	---	---
Kimenet	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP
Érzékelési távolság	7 m		10 m		2 m		4 m (E39-R1S prizmával)	
Működési elv	adó-vevős				prizmás			
Tápfeszültség	10 ... 30 VDC							
Megszólalási idő	2,5 ms max.						1 ms max.	
Védettség	IP67							
Környezeti hőmérs.	- 25°C ... + 55°C							
Kimenet	100 mA max.							

Fekvő	E3F2-DS10C4-N	E3F2-DS10B4-N	E3F2-DS30C4	E3F2-DS30B4	E3F2-D1C4	E3F2-D1B4	E3F2-LS10C4	E3F2-LS10B4
Álló	---	---	E3F2-DS30C41	E3F2-DS30B41	---	---	---	---
Kimenet	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP
Érzékelési távolság	10 cm (fix)		30 cm (állítható)		1 m (állítható)		10 cm (fix)	
Működési elv	tárgyreflexiós						háttérelnyomós	
Tápfeszültség	10 ... 30 VDC							
Megszólalási idő	2,5 ms max				1 ms max.			
Védettség	IP67							
Környezeti hőm.	- 25°C ... + 55°C							
Kimenet	100 mA max.							

Típusválaszték (AC típusok)

Típus	E3F2-3Z1	E3F2-3Z2	E3F2-R2Z1	E3F2-R2Z2	E3F2-DS10Z1	E3F2-DS10Z2
Működési mód	fényre be	fényre ki	fényre be	fényre ki	fényre be	fényre ki
Működési elv	adó-vevős		prizmás		tárgyreflexiós	
Érzékelési távolság	3 m		2 m		10 cm	
Tápfeszültség	24 ... 240 VAC					
Kimenet	Triac; 5 ... 200 mA					
Megszólalási idő	30 ms max.					
Védettség	IP66					
Környezeti hőm.	- 25°C ... + 55°C					

Figyelem! Az AC típusok terhelés nélkül nem üzemeltethetők!

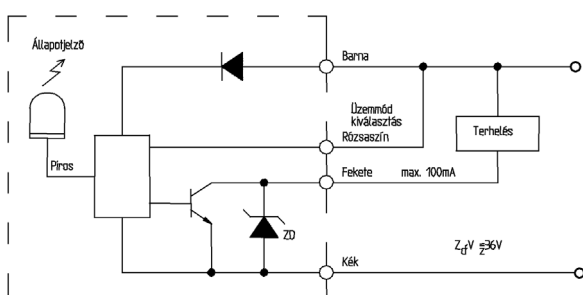
A prizmás típusokat az E39-R1 típusú reflektorral együtt szállítjuk. Méretei a következő oldalon találhatóak.

Különleges típusok

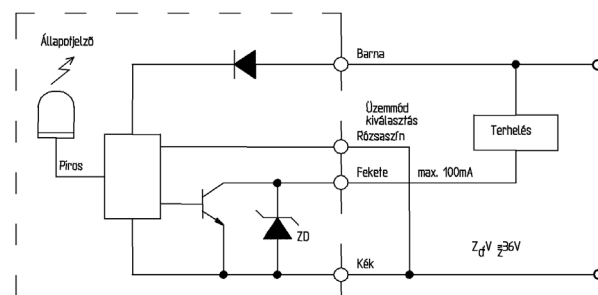
Kivitel	Típus
Csatlakozós	E3F2- -P1
Fémházas	E3F2- -M
Fémház + csatlakozó	E3F2- -M1-M
Fémház + IP67-es védettség	E3F2- -S

Bekötés

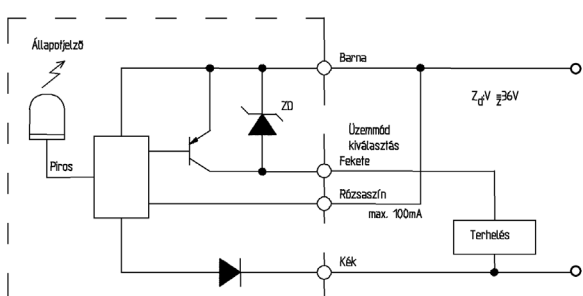
NPN, fényre be



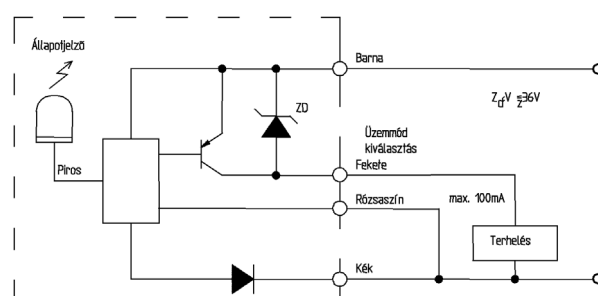
NPN, fényre-ki



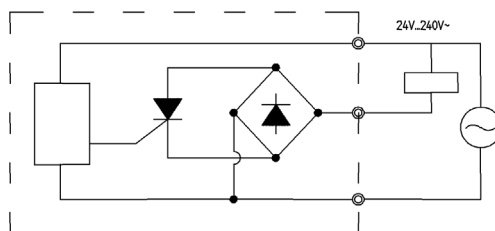
PNP, fényre be



PNP, fényre ki

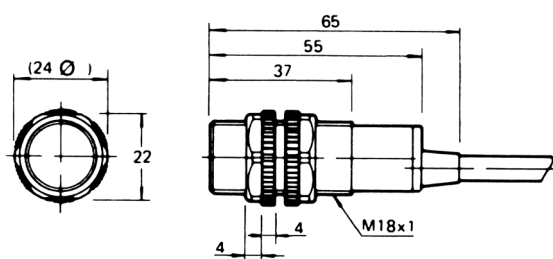


AC típusok

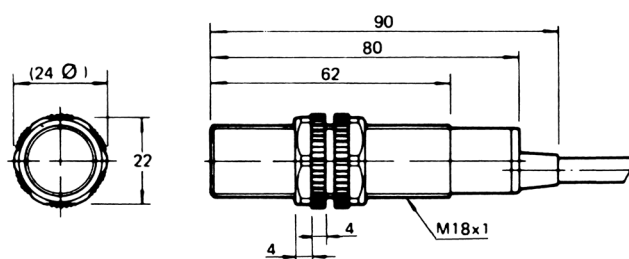


Méretek (mm)

E3F2 DC típusok



E3F2 AC típusok



E39-R1, E39-R1S prizma

