

**Lézeres, távolságra kapcsoló
háttérelnyomásos fotokapcsoló**

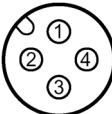
- Megbízható háttérelnyomásos távolság érzékelés még fényes felületeknél is
- A tárgy színétől független kapcsolási pont
- Kisméretű tárgyak érzékelése
- Nagy érzékelési tartomány: 150 ... 700 mm


Műszaki adatok

Típusok	F3C-AL14-M1J	F3C-AL44-M1J
Érzékelési távolság		
Érzékelési távolság	120 ... 700 mm	
Beállítási tartomány	150 ... 700 mm	
Kapcsolási hiszterézis	A beállított kapcsolási távolság max. 2%-a (90%-os reflexiónál)	
Színérzékenység	A beállított kapcsolási távolság max. 10%-a (90%-os és 6%-os reflexió között)	
Fénypont mérete	1,5 mm x 4 mm (700 mm-es távolságnál)	
Csatlakozás	M12 csatlakozó, 200 mm / 4 x 0,34 mm ² (PVC kábellel)	
Kimenet	NPN, fényre-be/ki	PNP, fényre-be/ki
Áramkörü védelem	Rövidzárvédelem	
Védelem	Optikai zavarvédelem	
Külső fényelnyomás	5000 lux	
Tápfeszültség	10 ... 30 VDC	
Áramfelvétel	Max. 30 mA	
Megszólalási idő	Max. 10 ms	
Kimenet terhelhetősége	Max. 150 mA 30 VDC	
Környezeti hőmérséklet	0°C ... +50°C (jegesedés nélkül)	
Környezeti páratartalom	35 % ... 85 %	
Védettség	IP 40	

Csatlakozókábel

Típus	Kábelhossz	Csatlakozó kialakítás
XS2F-D421-D80A	2 m	egyenes
XS2F-D421-G80A	5 m	egyenes
XS2F-D422-D80A	2 m	pipás
XS2F-D422-G80A	5 m	pipás



1. Barna (+ V)
2. Fehér (Üzem mód)
3. Kék (- V)
4. Fekete (Kimenet)

Bekötés

Kimenet	Típus	Működési mód	Kapcsolási rajz
NPN	F3C-AL14-M1J	Fényre-be	
		Fényre-ki	
PNP	F3C-AL44-M1J	Fényre-be	
		Fényre-ki	

Méretek (mm)

F3C-AL

