S65-V - SZÍN ÉRZÉKELŐ

Színes fotocella 3 külön kimenettel

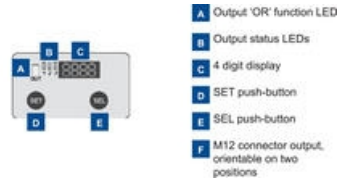
S65-PA-5-V09-PPP
Optikai érzékelő, színolvasó, 3 kimenet



- 3 független NPN vagy PNP kiement és RS 485 soros interface
- LED fehérfénnyel és RGB vevővel
- Reakcióidő 335 µs
- 2 nyomógomb, egyszerű beállítás és 4 számjegyes kijelző

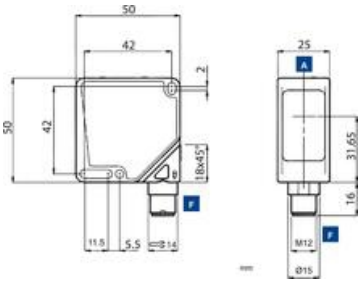
TERMÉKLEÍRÁS

Az S65-V egy fehér fénnyel és RGB vevővel működő színérzékelő. Az érzékelőnek 3 különböző kimenete van, amelyek egymástól függetlenül programozhatók. A beállításnál „C” (színérték) és „C+I” (színérték + intenzitás) között kell választani. A „C” értéket akkor célszerű használni, ha az érzékelés tárgyát képező színek átlátszó, homályos vagy visszaverő felületen vannak. A „C+I” használata akkor előnyös, ha nagyobb pontosságra van szükség a színárnyalatok változatosságában. Alkalmas szürke skálák érzékelésére is.



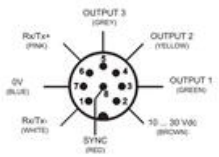
Méretek

S65-V



Bekötés

S65-PA-5



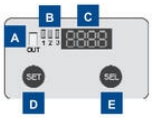
Versions and options: refer to **MODEL SELECTION TABLE**

Adatlap		
Megnevezés	Fájlformátum	
Adatlap – S65-V	PDF	Letöltés

MŰSZAKI ADATOK

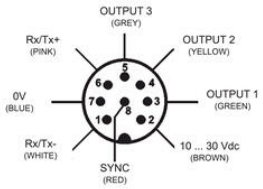
Dimension (mm)	50 x 50 x 25
Elektromos csatlakozás	M12, 8 pólusú csatlakozó
Érzékenység beállítása	Igen
Érzékenység beállítása	Nyomógombok
Fotocellás technológia	Színérzékelő
IP-osztály	IP67
Jóváhagyások	CE, UL
Kilépés	PNP
LED-kijelzés	4 számjegyű kijelző
LED-kijelzés	Igen
Lencse anyaga	Üveg
Light type	Fehér LED
Max. felvett teljesítmény	0,06 A
Max. kimeneti áram	0,1 A
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. távolság	45 mm
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Min. tárolási hőmérséklet	-20 °C
Min. távolság	5 mm
Min. üzemi hőmérséklet	-10 °C

Reakcióidő	0,335 ms
Tápfeszültség	10-30 V DC
Test anyaga	ABS műanyag
Type of light	LED
Tömeg	100 g

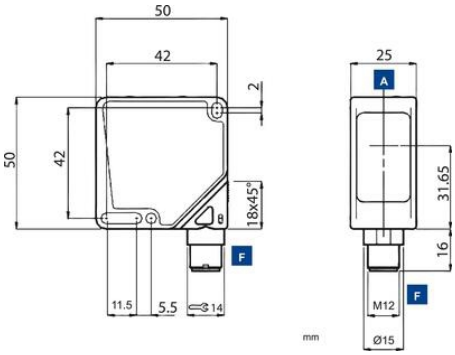


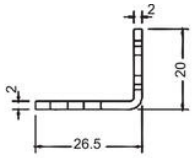
- **A** Output 'OR' function LED
- **B** Output status LEDs
- **C** 4 digit display
- **D** SET push-button
- **E** SEL push-button
- **F** M12 connector output, orientable on two positions

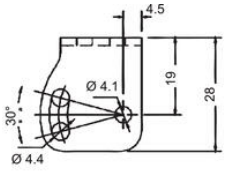
S65-PA-5

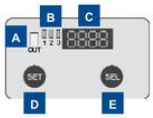


Versions and options: refer to **MODEL SELECTION TABLE**

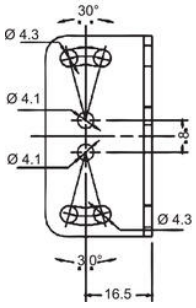


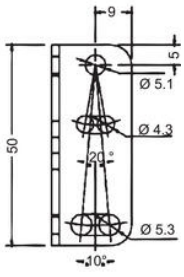


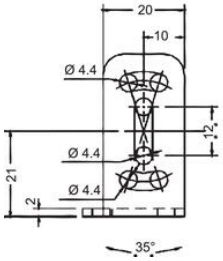


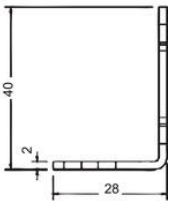


- **A** Output 'OR' function LED
- **B** Output status LEDs
- **C** 4 digit display
- **D** SET push-button
- **E** SEL push-button
- **F** M12 connector output, orientable on two positions

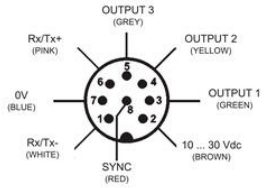




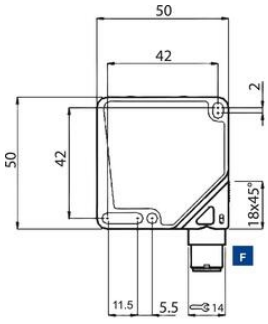


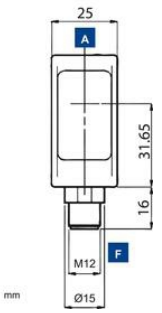


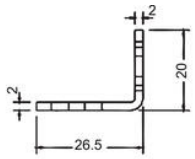
S65-PA-5

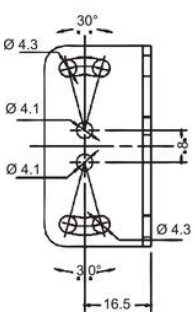


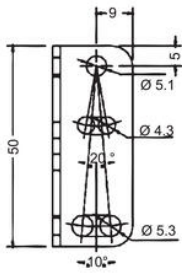
Versions and options: refer to **MODEL SELECTION TABLE**

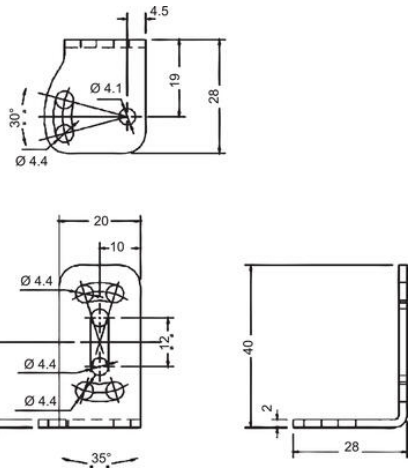











4.5
Ø 4.1
19
28
30°
Ø 4.4
20
10
Ø 4.4
12
Ø 4.4
Ø 4.4
21
2
35°
40
2
28