S65-M - TÁVOLSÁG ÉRZÉKELŐ

5 m érzékelési távolság

S65-PA-5-M13-OO
956251160 TOF háttérkitakarás, PNP/NPN, M12 csatlakozó



- 5m hatótáv, reakcióidő mérési technológia
- Infravörös LED észlelésre, zöld LED pozicionálásra
- PNP/NPN kimenet
- I/O link modellek elérhetőek
- IP67 védelem

TERMÉKLEÍRÁS

Közvetlen észlelésű optikai érzékelő, amely 5 m-ig terjedő leolvasásra képes háttérkitakarással. Nem látható infravörös LED-lámpával működik, de a beirányozás megkönnyítése érdekében fel van szerelve egy jól látható zöld LED-del is.

A zöld fénymező azt is mutatja, hogy milyen nagy az optikai érzékelő találati felülete. Az optikai érzékelőnek két külön kimenete van, például a minimális és maximális távolsághoz. Mindössze 50 x 50 x 24 mm méretű kompakt ház.

Alkalmazási terület

- Jelenlét-érzékelés szállítópályákon
- Háttér előtti tárgyfelismerés a háttér általi zavarás nélkül
- Folyadékok (nem átlátszók) és szilárd anyagok szintjének figyelése
- Ütközésvédelem, például futódarukon vagy automatikus anyagmozgató járműveken

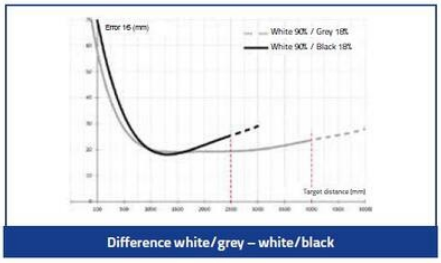


MŰSZAKI ADATOK

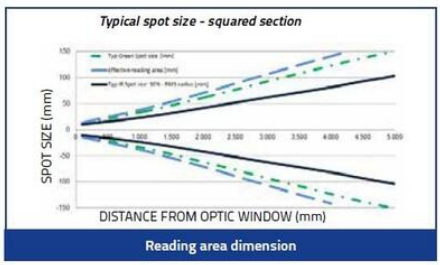
Dimension (mm)	50 x 50 x 25 mm
Elektromos csatlakozás	M12, 5 pólusú csatlakozó

Érzékenység beállítása	Nyomógombok
Fotocellás technológia	Háttérkitakarás
Funkció	Sötétre kapcsol / Világosra kapcsol
IP-osztály	IP67
Jóváhagyások	CE, UL
Kilépés	NPN, PNP
LED-kijelzés	Sárga LED jelzi a kimenetet
LED-kijelzés	Igen
Lencse anyaga	PMMA
Light type	Zöld LED, IR LED
Max. kimeneti áram	0,1 A
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. távolság	5000 mm
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Min. tárolási hőmérséklet	-25 °C
Min. távolság	300 mm
Min. üzemi hőmérséklet	-15 °C
Reakcióidő	8,5 ms
Tápfeszültség	24 V DC
Test anyaga	ABS műanyag
Type of light	LED
Tömeg	50 g

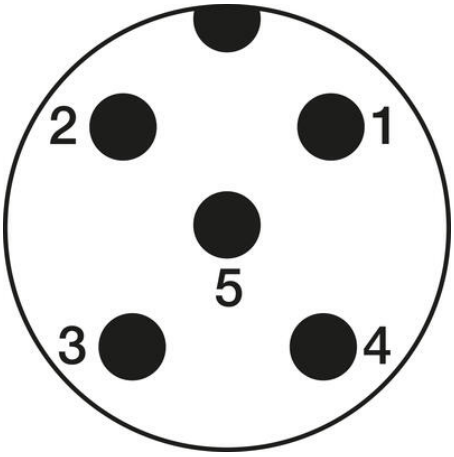


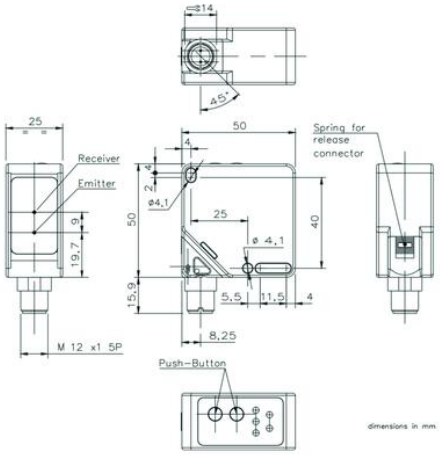


Difference white/grey – white/black

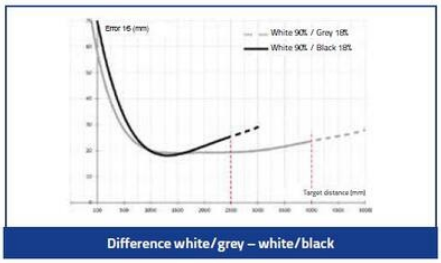


Reading area dimension

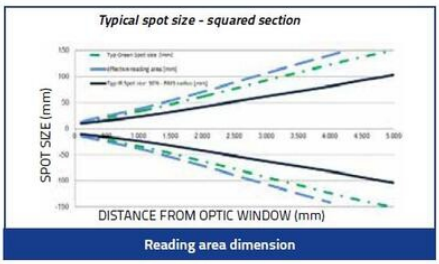








Difference white/grey – white/black



Reading area dimension

