



S3Z - MINIATŰR SZENZOR

Miniatűr érzékelő

S3Z-PR-5-FG01-PD

Photoelectric sensor

- Miniatűr foto-elektromos érzékelő
- Univerzális 25.4mm-es rögzítő furatok
- Beágyazott kábel vagy M8 csatlakozó
- Fényre-be/Sötétre-be választható modell elérhető
- PNP vagy NPN kimenet



TERMÉKLEÍRÁS

A Datalogic S3Z sorozata nagy észlelési távolságú, miniatűrméretű és olcsó optikai érzékelőkből áll. Az említett jellemzőknek köszönhetően a készülékek számos alkalmazásra használhatók.

A sorozat különböző modellekből áll: Adó/vevő 15 m, polarizált fényű reflektorral szemben 4 m, polarizált fényű reflektorral szemben átlátszó tárgyakhoz 2 m, közvetlen észlelés 70 cm, közvetlen észlelés

keskeny sugárral 150 mm, közvetlen észlelés háttérkitakarással 250 m, többször elfordítható mechanikai telepítéssel.

Lézersugárral működő modellek: Adó/vevő 30 m, polarizált fényű reflektorral szemben 10 m, közvetlen észlelés háttérkitakarással 40–300 mm.

Az optikai érzékelők PNP vagy NPN kimenettel kaphatók, kábellel vagy M8 érintkezővel.

Interferenciavédelem két egység között (polarizált fényű reflektorral szemben, közvetlen észlelés és közvetlen észlelés háttérkitakarással)

Árnyékolómaszk		Észlelési távolság		Legkisebb észlelhető tárgy	
Cikkszám	Lyukméret	Használja az F01-en (vevő)	Használja mindkettőn F01/G00	Használja az F01-en (vevő)	Használja mindkettőn F01/G00
S3Z-SLIT1	Φ 0,5 mm	0,8 m	0,08 m	5 mm	0,3 mm
S3Z-SLIT2	Φ 1 mm	1,5 m	0,3 m	5 mm	0,6 mm
S3Z-SLIT3	Φ 2 mm	2,5 m	1,2 m	5 mm	1,5 mm
S3Z-SLIT4	0,5 x 18 mm	2,5 m	1 m	7 mm	0,5 mm
S3Z-SLIT5	1 x 18 mm	3,5 m	1,5 m	7 mm	1 mm
S3Z-SLIT6	2 x 18 mm	6 m	3,5 m	7 mm	2 mm

MŰSZAKI ADATOK

Dimension (mm)	11 x 31 x 19
Elektromos csatlakozás	M8, 4 pólusú csatlakozó
Érzékenység beállítása	Igen
Fotocellás technológia	Adó/vevő
Funkció	Sötétre kapcsol
IP-osztály	IP67
Jóváhagyások	CE, UL
Kilépés	PNP
LED-kijelzés	Igen
Lencse anyaga	PMMA
Light type	IR LED
Max. felvett teljesítmény	0,03 A
Max. kimeneti áram	0,1 A
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. távolság	15000 mm
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Min. tárolási hőmérséklet	-40 °C
Min. távolság	0 mm
Min. üzemi hőmérséklet	-25 °C
Reakcióidő	1 ms
Tápfeszültség	10-30 V DC
Test anyaga	PC/PBT
Type of light	LED
Tömeg	10 g

