S8 - MINIATŰR FOTOELEKTROMOS SZENZOR

Miniatűr fotoszenzor

S8-PR-5-G00-XG
950801540 Áthaladásérzékelő emitter, M8 csatlakozó



- Kompakt méret (14 x 42 x 25mm)
- M8 csatlakozó vagy M12 Pig-tail
- Elérhező IP69K rozsdamentes acél kivitelben
- LED vagy lézer kibocsátás
- PNP vagy NPN kimenet

TERMÉKLEÍRÁS

A Datalogic S8 sorozatú optikai érzékelői olyan kiváló észlelési teljesítményre képesek, amely általában csak a nagyobb méretű és drágább érzékelőkre jellemző.
Rendelkezésre állnak koaxiális lencsékkel vagy háttérkitakarással felszerelt, polarizált fényű reflektorral szemben működő lézerek.
Alapmodellek a szokásos vörös LED-del: polarizált fényű reflektorral szemben működő, közvetlen érzékelésű, közvetlen érzékelésű háttérkitakarással, az átlátszó tárgyakhoz koaxiális lencsékkel felszerelt polarizált fényű reflektorral szemben.
A színjelölések felismeréséhez rendelkezésre áll egy optikai kontrasztérzékelő három különböző színű, vörös, zöld és kék LED-del, amelyekkel a legtöbb színkombináció kezelhető.

MŰSZAKI ADATOK

Dimension (mm)	14 x 42 x 25
Elektromos csatlakozás	M8, 4 pólusú csatlakozó
Érzékenység beállítása	Nem
Fotocellás technológia	Áthaladásérzékelő emitter
Funkció	Sötétre kapcsol / Világosra kapcsol
IP-osztály	IP67
Jóváhagyások	CE, UL

LED-kijelzés	Igen
Lencse anyaga	PC, PMMA
Light type	Vörös LED
Max. felvett teljesítmény	0,015 A
Max. kimeneti áram	0,1 A
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. távolság	25000 mm
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Min. tárolási hőmérséklet	-20 °C
Min. távolság	0 mm
Min. üzemi hőmérséklet	-10 °C
Reakcióidő	0,5 ms
Tápfeszültség	12-30 V DC
Test anyaga	ABS műanyag
Type of light	LED
Tömeg	12 g



