



## S8 - MINIATŰR ROZSDAMENTES ACÉL FOTOELEKTROMOS SZENZOR

S8-MR-5-F01-PP

950801560 Áthaladásérzékelő vevő, rozsdamentes acél, PNP, M8 csatl.

- Kompakt méret (14x42x25mm)
- M8 csatlakozó
- IP69K rozsdamentes acél
- 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 észlelésű, közvetlen észlelésű 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 színekombináció kezelhető.

Az IP69 védelmi fokozatú, AISI316L rozsdamentes acélból készült ház kibírja a gyakori mosásokat.

### MŰSZAKI ADATOK

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Dimension (mm)         | 14 x 42 x 25                        |
| Elektromos csatlakozás | M8, 4 pólusú csatlakozó             |
| Érzékenység beállítása | Igen                                |
| Fotocellás technológia | Áthaladásérzékelő vevő              |
| Funkció                | Sötétre kapcsol / Világosra kapcsol |
| IP-osztály             | IP69K                               |
| Jóváhagyások           | CE, UL                              |
| Kilépés                | PNP                                 |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| LED-kijelzés              | Igen              |
| Lencse anyaga             | PC, PMMA          |
| Light type                | Vörös LED         |
| Max. felvett teljesítmény | 0,02 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               | Rozsdamentes acél |
| Type of light             | LED               |
| Tömeg                     | 12 g              |

