

## S8 W OBUDOWIE ZE STALI NIERDZEWNEJ

Czujniki fotoelektryczne kompaktowe

S8-MR-5-G00-XG  
950801580 Nadajnik barierowy 25 m M8/4

- Obudowa ze stali nierdzewnej
- Stopień ochrony IP67, IP69K
- Złącze M8/4
- Dalekie zasięgi działania
- Warianty z tłumieniem tła do detekcji obiektów przezroczystych i błyszczących



### OPIS PRODUKTU

W rodzinie czujników S8 firmy Datasensing znajduje się grupa w obudowie ze stali nierdzewnej INOX AISI 316L. Są to jedne z najlepszych czujników fotoelektrycznych w swojej klasie. Bardzo dobre zdolności detekcji, małe wymiary i niska cena sprawiają, że czujniki S8 to idealne rozwiązanie do większości aplikacji.

Standardowe modele wykorzystujące czerwoną diodę LED występują w wariantach pracujących jako czujniki barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), dyfuzyjne, z tłumieniem tła (w tym do wykrywania obiektów przezroczystych i błyszczących), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym (w tym przeznaczone do wykrywania obiektów przezroczystych). Dostępne są także modele wykorzystujące bezpieczny czerwony laser klasy 1 z bardzo małą plamką świetlną.

Czujniki S8 wyposażone są w wyjścia sygnałowe PNP lub NPN, w których można ustawić logikę Light-On lub Dark-On (NO lub NC).

W grupie czujników S8 w obudowie ze stali nierdzewnej wariantowo dostępne są także czujniki kontrastu oraz luminescencji.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Czas reakcji</b>	0,5 ms
<b>Dopuszczenia</b>	CE, UL
<b>Funkcja</b>	Załącz, gdy jasno/ciemno
<b>Masa</b>	12 g
<b>Materiał obudowy</b>	Stal nierdzewna
<b>Materiał soczewki</b>	PC, PMMA
<b>Max. temperatura pracy</b>	55 °C
<b>Max. temperatura składowania</b>	70 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	-10 °C
<b>Min. temperatura składowania</b>	-20 °C
<b>Napięcie zasilania</b>	12-30 V DC
<b>Pobór mocy (max)</b>	0,015 A
<b>Podłączenie elektryczne</b>	Złącze M8 4-pinowe

Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP69K
Technologia czujnika	Nadajnik
Typ światła	LED
Typ światła	LED czerwony
Ustawianie czułości	Nie
Wskaźnik LED	Tak
Wymiary	14 x 42 x 25
Zasięg max	25000 mm
Zasięg min	0 mm

