

S3Z

Czujniki fotoelektryczne miniaturowe

S3Z-PR-5-FG01-ND
95B010311 Nadajnik i odbiornik barierowy 15 m NPN
DO M8/4

- Dalekie zasięgi działania
- Czulość ustawiana za pomocą pokrętki
- Złącze M8/4 lub kabel 2 m
- IP67



OPIS PRODUKTU

Seria S3Z to atrakcyjna cenowo oferta miniaturowych czujników fotoelektrycznych o stosunkowo dużych zasięgach działania. W skład serii S3Z wchodzi czujniki barierowe (z rodzaju nadajnik – odbiornik), refleksyjne (w tym ze światłem spolaryzowanym, także w wariantach do wykrywania obiektów przezroczystych), dyfuzyjne (w tym warianty z wąską wiązką światła), z tłumieniem tła. Wszystkie modele posiadają potencjometr do ustawienia czułości. Czujniki posiadają wyjście sygnałowe PNP lub NPN w logice Light-On (NO), Dark-On (NC), albo z możliwością wyboru obu tych logik. Dostępne są też warianty z wyjściem IO-Link. Podłączenie odbywa się poprzez zintegrowany kabel 2 m lub złącze M8/4.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	1 ms
Dopuszczenia	CE, UL
Funkcja	Załącz, gdy ciemno
Masa	10 g
Materiał obudowy	PC/PBT
Materiał soczewki	PMMA
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Pobór mocy (max)	0,03 A

Podłączenie elektryczne	Złącze M8 4-pinowe
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Barierowy
Typ światła	LED
Typ światła	IR LED
Ustawianie czułości	Tak
Wskaźnik LED	Tak
Wyjście	NPN
Wymiary	11 x 31 x 19
Zasięg max	15000 mm
Zasięg min	0 mm



