

S3Z

Czujniki fotoelektryczne miniaturowe

S3Z-PR-2-C01-PP

95B010670 Dyfuzyjny 150 mm PNP LO/DO Kabel 2 m

- 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
Długość przewodu	2000 mm
Dopuszczenia	CE, UL
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Masa	50 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	Kabel 2 m
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Dyfuzyjny
Typ światła	LED
Typ światła	LED czerwony
Ustawianie czułości	Tak
Wskaźnik LED	Tak
Wyjście	PNP
Wymiary	11 x 31 x 19
Zasięg max	150 mm
Zasięg min	50 mm



