OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

S6

Czujniki fotoelektryczne kompaktowe 18 x 50 x 50 mm

S6-5-A6
S937330000 Refleksyjny 6 m PNP/NPN LO/DO Kabel 2 m 24 V DC



- Zasilanie z 24 V DC lub 230 V AC
- Przekaźnikowe lub półprzewodnikowe wyjście sygnałowe z wyborem logiki
- Dalekie zasięgi działania

OPIS PRODUKTU

Rodzina S6 obejmuje czujniki fotoelektryczne w kompaktowym rozmiarze 18 x 50 x 50 mm z relatywnie dużymi zasięgami działania. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne (w tym ze światłem spolaryzowanym), dyfuzyjne oraz z tłumieniem tła. Źródłem światła jest LED w kolorze czerwonym lub podczerwonym. Wyposażone są w wyjście sygnałowe PNP lub PNP/NPN w logice Light-On lub Dark-On (NO lub NC) zasilane napięciem od 10 do 30 V. Dostępne są też warianty w przekaźnikowym wyjściem sygnałowym NO/NC, które można zasilić napięciem od 15 do 264 V AC. Czujniki z rodziny S60 posiadają wyprowadzenie kablowe 2 m lub złącze M12/4.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	1 ms
Dopuszczenia	CE, UL
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Masa	160 g
Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewki	PMMA
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
Napięcie zasilania	10 … 30 V DC
Pobór mocy (max)	0,03 A
Podłączenie elektryczne	Kabel 2 m

Prąd wyjściowy max.	3000 mA
Stopień ochrony IP	IP65
Technologia czujnika	Refleksyjny
Typ światła	IR LED
Wskaźnik LED	Tak
Wymiary	18 x 50 x 50 mm
Zasięg max	6000 mm
Zasięg min	100 mm