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

S60

Czujniki fotoelektryczne kompaktowe

S60-PA-5-G00-XG
956201070 Nadajnik barierowy 20 m M12/4



- Wyjście sygnałowe PNP lub NPN z wyborem logiki
- Przestawne złącze M12/4
- IP67

OPIS PRODUKTU

Seria S60 to rodzina uniwersalnych czujników w rozmiarze kompaktowym 15 x 50 x 50 mm. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym (w tym warianty do obiektów przezroczystych), dyfuzyjne oraz z tłumieniem tła. Źródłem światła jest LED lub laser w kolorze czerwonym, ew. LED w kolorze podczerwonym. Dostępne są też warianty jako czujniki kontrastu (białe źródło światła) lub luminescencji (źródło światła UV). Wyposażone są w wyjście sygnałowe PNP w logice Light-On lub Dark-On (NO lub NC). Czujniki z rodziny S60 posiadają przestawne złącze M12/4, które można zorientować wzdłuż jak i w poprzek obudowy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	2 ms
Częstotliwość	500 Hz
Dopuszczenia	CE, UL
Masa	40 g
Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewki	PMMA, Szkło
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)	0,04 A
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 4-pinowe Pig-Tail

Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Nadajnik
Typ światła	LED
Typ światła	IR LED
Wskaźnik LED	Tak
Wymiary	50 x 50 x 15
Zasięg max	20000 mm
Zasięg min	0 mm