

## S60

### Czujniki fotoelektryczne kompaktowe

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

- Wyjście sygnałowe PNP lub NPN z wyborem logiki
- Przewodny 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

<b>Czas reakcji</b>	2 ms
<b>Częstotliwość</b>	500 Hz
<b>Dopuszczenia</b>	CE, UL
<b>Masa</b>	40 g
<b>Materiał obudowy</b>	ABS
<b>Materiał soczewki</b>	PMMA, Szkło
<b>Max. temperatura pracy</b>	55 °C
<b>Max. temperatura składowania</b>	70 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	-25 °C
<b>Min. temperatura składowania</b>	-25 °C
<b>Napięcie zasilania</b>	10-30 V DC
<b>Pobór mocy (max)</b>	0,04 A
<b>Podłączenie elektryczne</b>	Złącze M12 4-pinowe Pig-Tail

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