

## CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE W OBUDOWIE METALOWEJ S5N-M18, OPTYKA KĄTOWA

S5N-MR-5-G00-XG  
952021381 Nadajnik barierowy 25 m M12/4

- Obudowa metalowa
- Złącze M12/4 lub kabel 2 m
- Optyka kątowa
- Stopień ochrony IP67
- Wersje IO-Link



### OPIS PRODUKTU

Seria S5N obejmuje szeroki wybór fotokomórek z różnymi metodami detekcji, w tym refleksyjne, dyfuzyjne, z tłumieniem tła oraz barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik). Fotokomórki występują w standardowych wersjach ze źródłem światła LED, a także w wersjach z laserem. W fotokomórkach wykorzystany jest układ scalony ASIC, który posiada ulepszone funkcje, np. zwiększające odporność na zakłócenia elektromagnetyczne oraz oślepienie światłem tła. Dostępne są warianty z wyjściem sygnałowym PNP lub NPN, każde z logiką Light-On/Dark-On (NO/NC), albo z wyjściem PNP/NPN/PushPull z logiką Light-On/Dark-On wraz z IO-Link. Fotokomórki posiadają optykę osiową lub kątową, każde ze stałym wyprowadzeniem kablowym 2 m lub ze złączem M12/4. Obudowa może być z tworzywa sztucznego lub metalu. Seria S5N oferuje doskonałe rozwiązania do wszystkich zastosowań przemysłowych. Stosując opcjonalny uchwyt montażowy, fotokomórki można instalować pod kątem prostym do powierzchni montażowej.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Czas reakcji</b>	2 ms
<b>Dopuszczenia</b>	CE, UL
<b>Funkcja</b>	Załącz, gdy jasno/ciemno
<b>Masa</b>	60 g
<b>Materiał obudowy</b>	Mosiądz niklowany
<b>Materiał soczewki</b>	PMMA
<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>	0,035 A
<b>Podłączenie elektryczne</b>	Złącze M12 4-pinowe
<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>Ustawianie czułości</b>	Nie
<b>Wskaźnik LED</b>	Tak
<b>Zasięg max</b>	25000 mm
<b>Zasięg min</b>	0 mm

