

S3N

Czujniki fotoelektryczne miniaturowe

S3N-PR-5-B01-P
 95B010612 Refleksyjny z polaryzacją 7 m PNP LO/DO
 M8/4



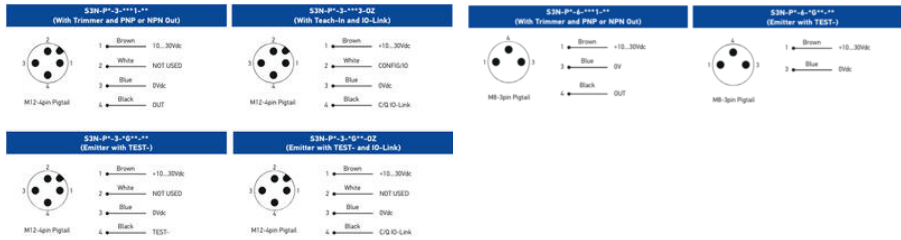
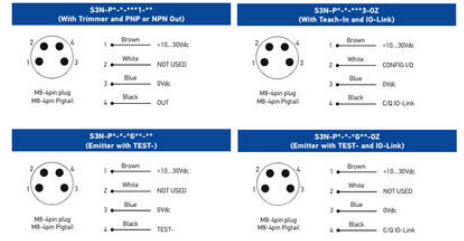
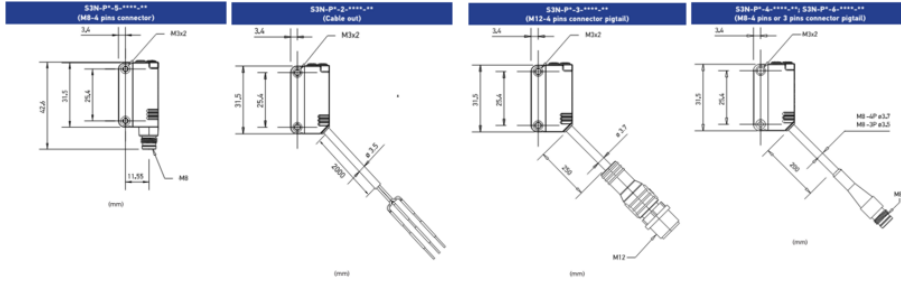
- Bardzo duże zdolności wykrywania w miniaturowej obudowie.
- Warianty ze światłem LED lub laserowym
- Regulacja czułości pokrętkiem lub funkcja Teach-in aktywowana przyciskiem
- Złącze M8/4 lub kabel 2 m
- Warianty z wyjściem IO-Link

OPIS PRODUKTU

Czujniki z serii S3N zachowują dobre parametry użytkowe pomimo miniaturowych rozmiarów. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym do wykrywania obiektów przezroczystych, dyfuzyjne oraz z tłumieniem tła. Wyposażone są w wyjścia sygnałowe PNP lub NPN w logice Light-On i/lub Dark-On (NO i/lub NC). Dostępne są też warianty z komunikacją IO-Link. W rodzinie tej dostępne są także czujniki kontrastu do rozpoznawania np. znaczników w aplikacjach, gdzie realizowane jest precyzyjne cięcie i zgrzewanie opakowań z tworzywa sztucznego, przenoszonych z dużą prędkością. Płaskie boki obudów czujników z dwoma otworami montażowymi ułatwiają trwałe mocowanie do równoległej płaszczyzny wspornika.

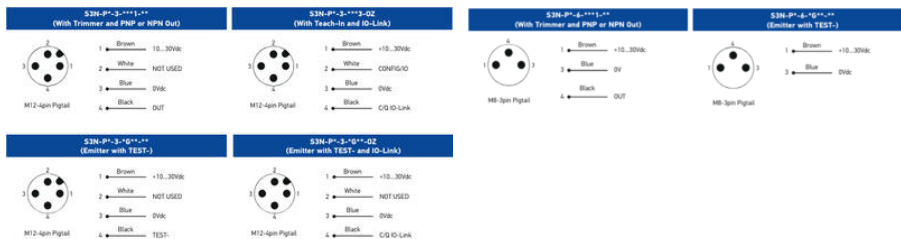
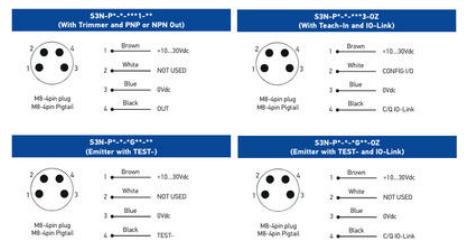
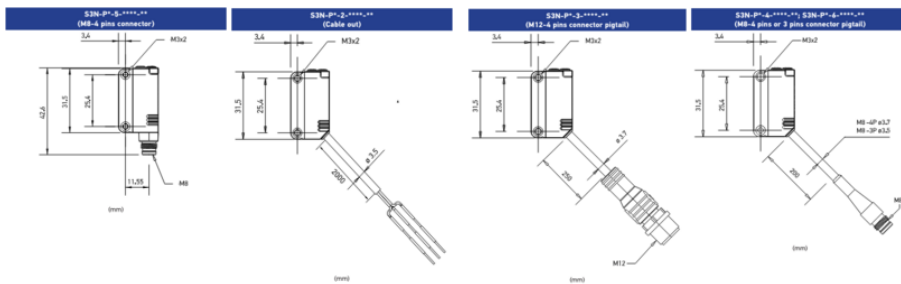
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	CE, UL
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Materiał obudowy	PMMA
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
Podłączenie elektryczne	Złącze M8 4-pinowe
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Refleksyjny z polaryzacją
Typ światła	LED czerwony
Wyjście	PNP
Zasięg max	7000 mm



S3N Front view diagram showing dimensions A, B, and C. Below it is a table of dimensions for various S3N models.

Model	A	B
S3N-P1-5	7.2	8.25
S3N-P1-3	17.2	10.65
S3N-P1-1	7.2	6.3
S3N-P1-3	7.2	7
S3N-P1-4	13.6	10.2
S3N-P1-6	13.6	-
S3N-P1-3	7.2	7.5
S3N-P1-4	14.2	-



S3N Front view diagram showing dimensions A, B, and C. Below it is a table of dimensions for various S3N models.

Model	A	B
S3N-P1-5	7.2	8.25
S3N-P1-3	17.2	10.65
S3N-P1-1	7.2	6.3
S3N-P1-3	7.2	7
S3N-P1-4	13.6	10.2
S3N-P1-6	13.6	-
S3N-P1-3	7.2	7.5
S3N-P1-4	14.2	-