

S3N - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE MINIATUROWE

S3N-PR-5-M01-PD
95B010562 Z tłumieniem tła 800 mm PNP DO M8/4

- Bardzo duże zdolności wykrywania w miniaturowej obudowie
- Wersje ze światłem LED lub laserowym
- Regulacja czułości pokrętkiem lub funkcja Teach-in aktywowana przyciskiem
- Złącze M8/4 lub kabel 2 m
- Wersje I/O-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 wyjściem 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

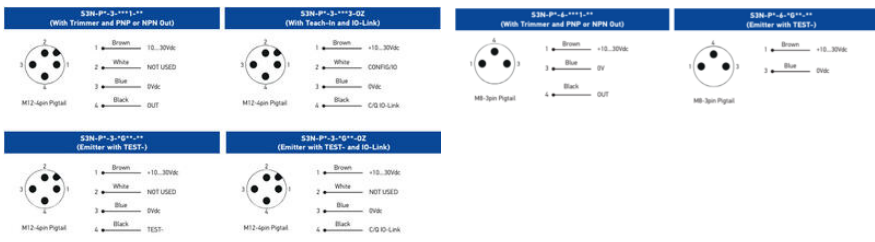
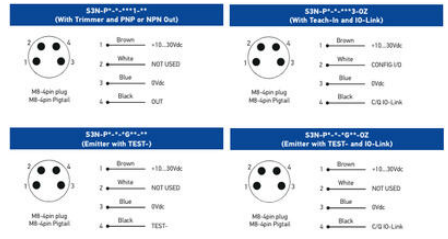
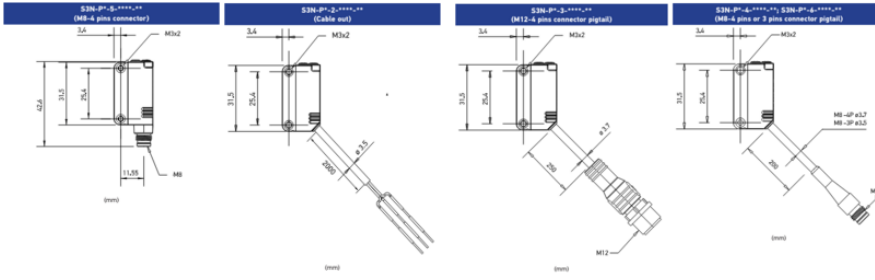
Dopuszczenia	CE, UL
Funkcja	Załącz, gdy ciemno
Materiał obudowy	PMMA
Materiał soczewki	PMMA
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Podłączenie elektryczne	Złącze M8 4-pinowe
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Z tłumieniem tła
Typ światła	LED czerwony
Wyjście	PNP

Zasięg max

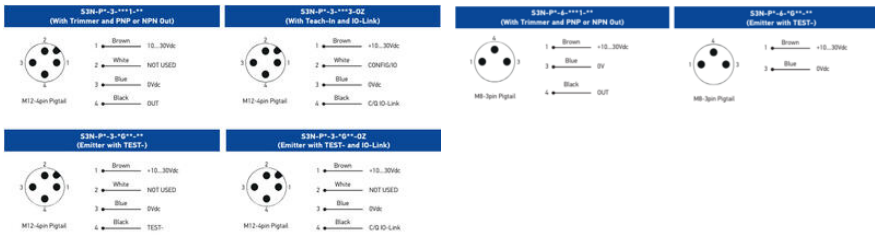
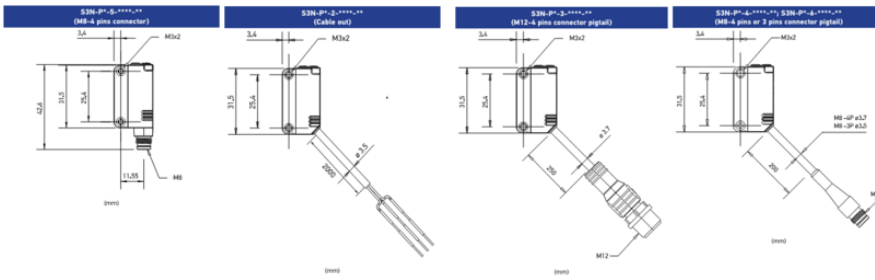
800 mm

Zasięg min

10 mm



S3N Front view	Models	A	B
S3N-Pr-3-BP-***		7.2	8.25
S3N-Pr-3-CP-***			4.2
S3N-Pr-3-IP-***		17.2	
S3N-Pr-3-MT-***			10.45
S3N-Pr-3-CP-***		7.2	6.3
S3N-Pr-3-CP-***			7.9
S3N-Pr-3-MT-***			10.2
S3N-Pr-3-IP-***		13.6	-
S3N-Pr-3-IP-***		13.9	7.5
S3N-Pr-3-IP-***		7.2	-
S3N-Pr-3-IP-***		14.2	-



S3N Front view	Models	A	B
S3N-Pr-3-BP-***		7.2	8.25
S3N-Pr-3-CP-***			4.2
S3N-Pr-3-IP-***		17.2	
S3N-Pr-3-MT-***			10.45
S3N-Pr-3-CP-***		7.2	6.3
S3N-Pr-3-CP-***			7.9
S3N-Pr-3-MT-***			10.2
S3N-Pr-3-IP-***		13.6	-
S3N-Pr-3-IP-***		13.9	7.5
S3N-Pr-3-IP-***		7.2	-
S3N-Pr-3-IP-***		14.2	-