

S3N

Czujniki fotoelektryczne miniaturowe

S3N-PH-5-FG03-OZ
95B010890 Nadajnik i odbiornik barierowy 30 m
PNP/NPN/PushPull LO/DO IO-Link 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

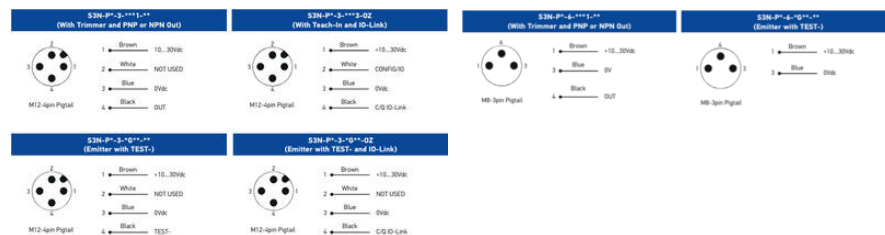
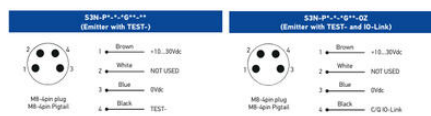
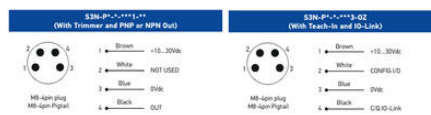
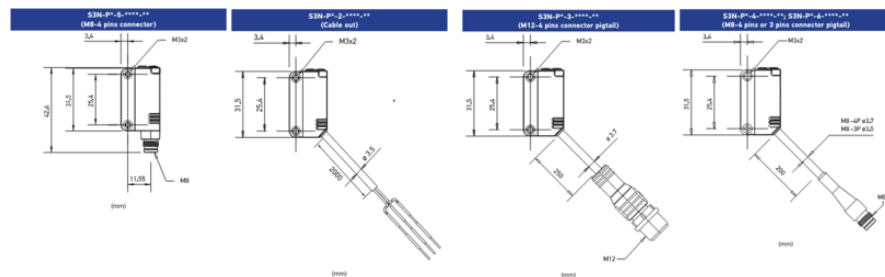


OPIS PRODUKTU

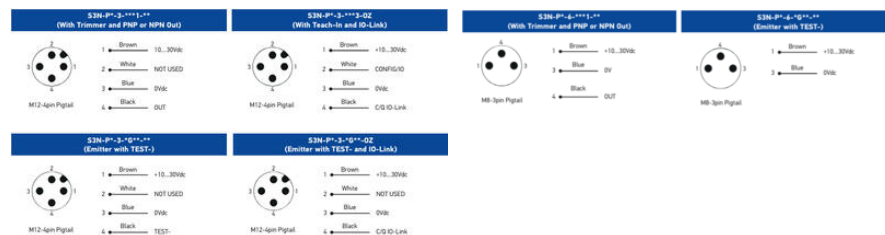
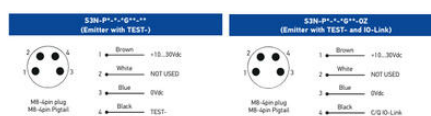
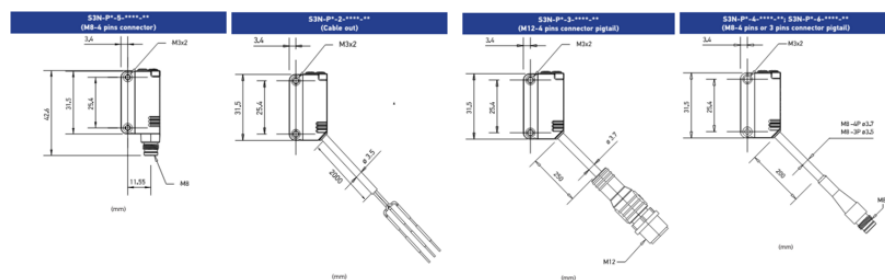
Czujniki z serii S3N zachowują dobre parametry użytkowe pomimo miniaturowych rozmiarów. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym do wykrywania obiektów przezroczystych, dyfuzyjne oraz z tłumieniem 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	Barierowy
Typ światła	Laser czerwony
Wyjście	IO-Link, NPN, PNP, Push/Pull
Zasięg max	30000 mm



S3N front view	Models	A	B
	S3N-P1-3-***-01	7.2	8.25
	S3N-P1-3-***-02		4.2
	S3N-P1-3-***-03	17.2	
	S3N-P1-3-***-04		10.65
	S3N-P1-3-***-05	7.2	6.3
	S3N-P1-3-***-06		7
	S3N-P1-3-***-07		10.2
	S3N-P1-3-***-08	13.6	
	S3N-P1-3-***-09	13.8	
	S3N-P1-3-***-10	7.2	7.5
	S3N-P1-3-***-11	14.2	



S3N front view	Models	A	B
	S3N-P1-3-***-01	7.2	8.25
	S3N-P1-3-***-02		4.2
	S3N-P1-3-***-03	17.2	
	S3N-P1-3-***-04		10.65
	S3N-P1-3-***-05	7.2	6.3
	S3N-P1-3-***-06		7
	S3N-P1-3-***-07		10.2
	S3N-P1-3-***-08	13.6	
	S3N-P1-3-***-09	13.8	
	S3N-P1-3-***-10	7.2	7.5
	S3N-P1-3-***-11	14.2	