OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

S3N

Czujniki fotoelektryczne miniaturowe

S3N-PR-5-B01-PL
95B010092 Refleksyjny z polaryzacją 7 m PNP LO M8/4



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

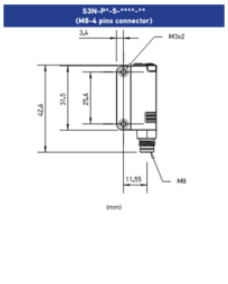
OPIS PRODUKTU

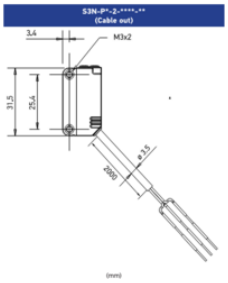
Czujniki z serii S3N zachowują dobre parametry użytkowe pomimo miniaturowych rozmiarów. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym do wykrywania obiektów przezroczystych, dyfuzyjne oraz z tłumieniem 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.

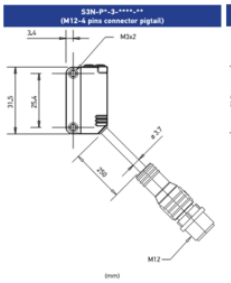
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

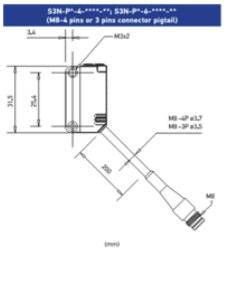
Technologia czujnika	Refleksyjny z polaryzacją
Zasięg max	7000 mm
Zasięg min	50 mm
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Wyjście	PNP
Podłączenie elektryczne	Złącze M8 4-pinowe
Funkcja	Załącz, gdy jasno
Typ światła	LED czerwony
Stopień ochrony IP	IP67
Materiał soczewki	PMMA
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
Dopuszczenia	CE, UL

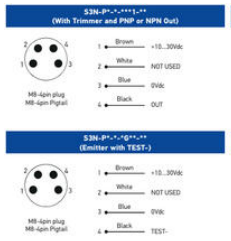
Materiał obudowy	PMMA

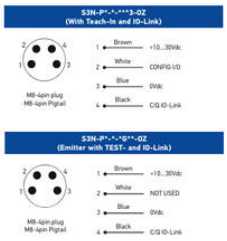


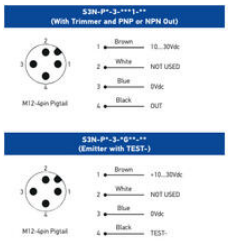


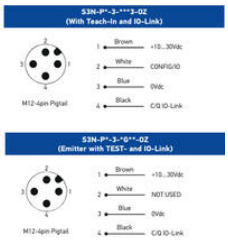


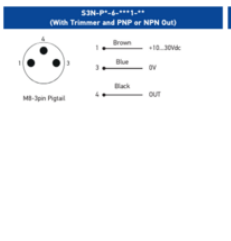


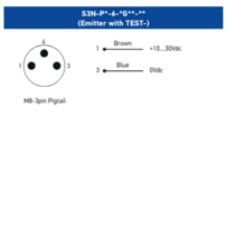






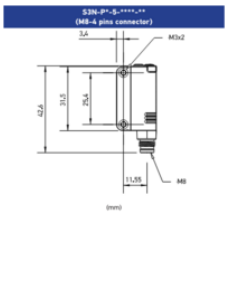


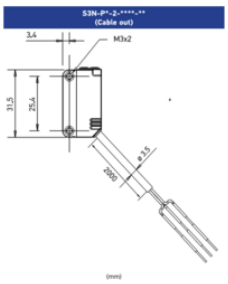


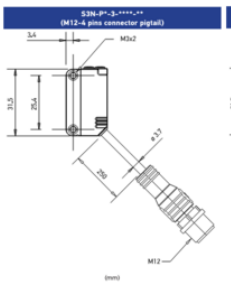


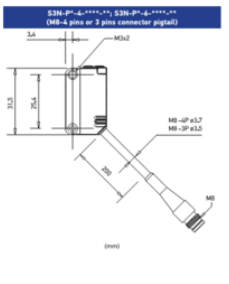


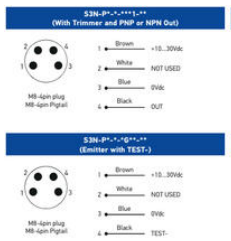
S3N Front view	Models	A	B
	S3N-PR-*-80*-**	7.2	8.25
	S3N-PH-*-80*-**		6.2
	S3N-P*-*-T5*-**	17.2	
	S3N-P*-*-M01-**	7.2	10.65
	S3N-P*-*-C0*-**		6.3
	S3N-P*-*-C1*-**		7
	S3N-P*-*-M03-**		10.2
	S3N-PR-*-*G0*-**	13.6	-
	S3N-PH-*-*G0*-**	13.8	-
	S3N-PR-*-W03-**	7.2	7.5
	S3N-P*-*-F1*-**	14.2	-

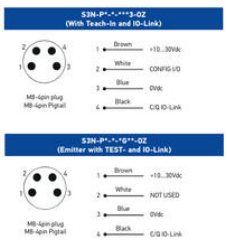


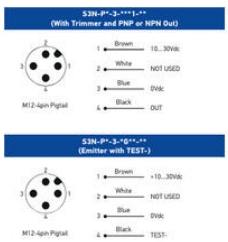


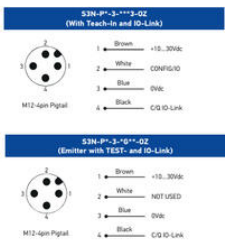


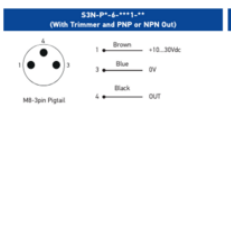


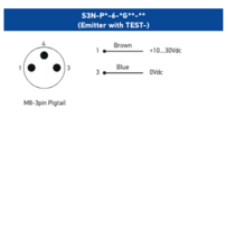


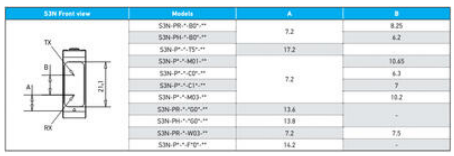












S3N Front view	Models	A	B
	S3N-PR-*-80*-**	7.2	8.25
	S3N-PH-*-80*-**		6.2
	S3N-P*-*-T5*-**	17.2	
	S3N-P*-*-M01-**	7.2	10.65
	S3N-P*-*-C0*-**		6.3
	S3N-P*-*-C1*-**		7
	S3N-P*-*-M03-**		10.2
	S3N-PR-*-*G0*-**	13.6	-
	S3N-PH-*-*G0*-**	13.8	-
	S3N-PR-*-W03-**	7.2	7.5
	S3N-P*-*-F1*-**	14.2	-