

S3N - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE MINIATUROWE

S3N-PH-3-B03-OZ
95B010051 Refleksyjny z polaryzacją 12 m
PNP/NPN/PushPull LO/DO IO-Link Kabel 250 mm
M12/4

- 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

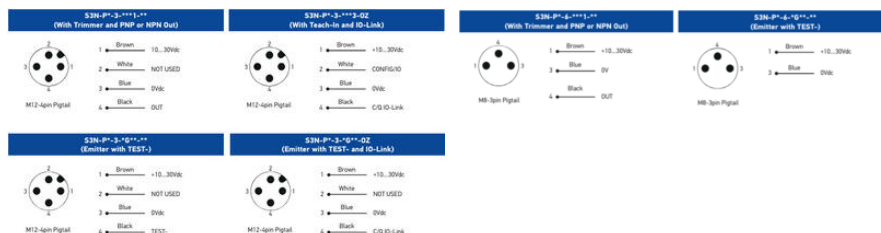
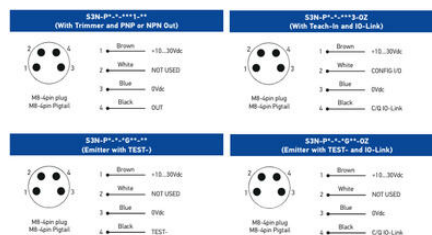


OPIS PRODUKTU

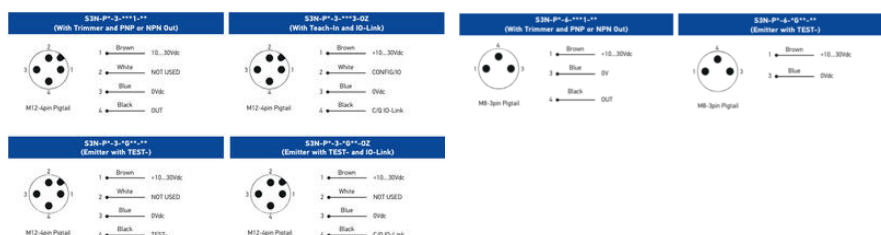
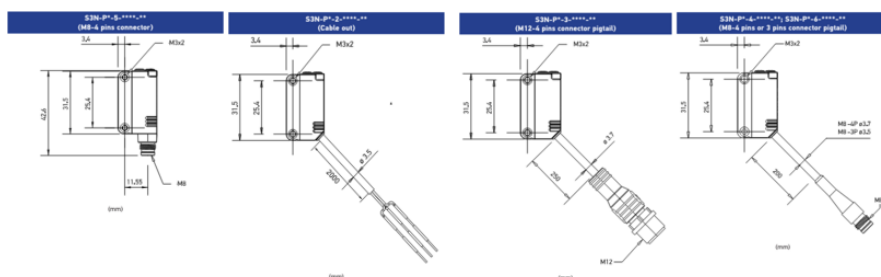
Czujniki z serii S3N zachowują dobre parametry użytkowe pomimo miniaturowych rozmiarów. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym do wykrywania obiektów przezroczystych, dyfuzyjne oraz z tłumieniem 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 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 M12 4-pinowe Pig-Tail
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Refleksyjny z polaryzacją
Typ światła	Laser czerwony
Wyjście	IO-Link, NPN, PNP, Push/Pull
Zasięg max	12000 mm



SIM Front view	Model	A	B
	S36 P16-180°-11		8.25
	S36 P16-180°-12	7.2	8.2
	S36 P-18°-13	17.2	
	S36 P-140°-14		10.65
	S36 P-120°-15		8.3
	S36 P-10°-16		7
	S36 P-140°-17		10.2
	S36 P16-180°-18	13.6	
	S36 P16-180°-19	13.8	-
	S36 P16-180°-20	7.2	7.5



S3H Front view		A	
	S3H PB1-802-11	7.2	8.25
	S3H PB1-802-11	7.2	8.2
	S3H PB1-115-11	17.2	
	S3H PB1-M41-11		10.65
	S3H PB1-Q21-11	7.2	8.3
	S3H PB1-Q21-11		7
	S3H PB1-M41-11		10.2
	S3H PB1-1150-11	13.6	
	S3H PB1-1150-11	13.8	-
	S3H PB1-W03-11	7.2	7.5