

S3N - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE MINIATUROWE

S3N-PR-5-T51-PD

95B010362 Refleksyjny z polaryzacją do obiektów
przezroczystych 2 m 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

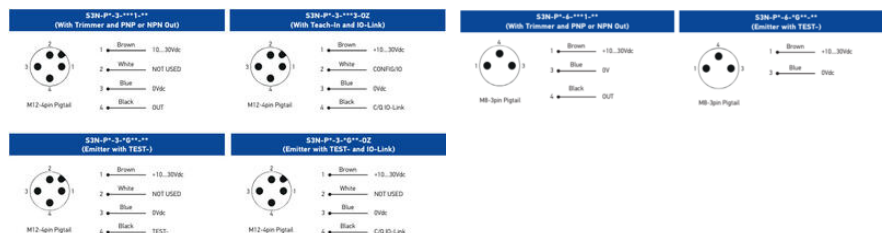
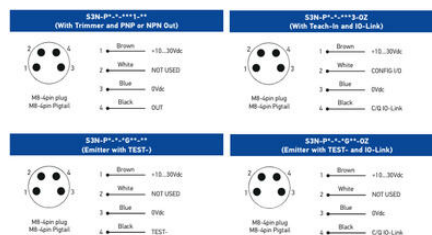


OPIS PRODUKTU

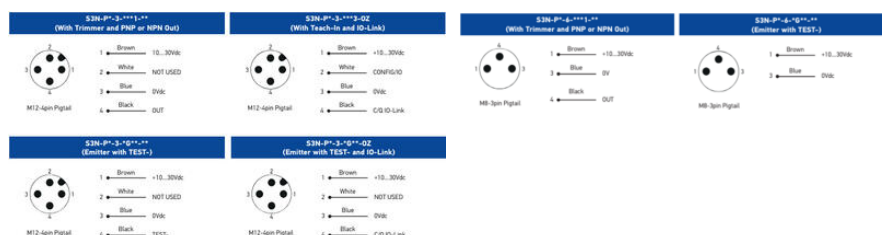
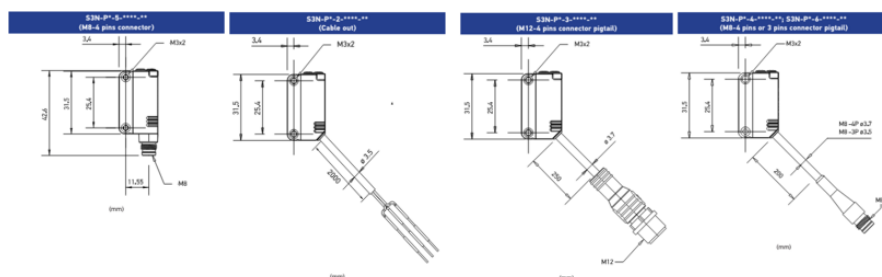
Czujniki z serii S3N zachowują dobre parametry użytkowe pomimo miniaturowych rozmiarów. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym do wykrywania obiektów przezroczystych, dyfuzyjne oraz z tłumieniem 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	Refleksyjny z polaryzacją do wykrywania obiektów przezroczystych
Typ światła	LED czerwony
Wyjście	PNP
Zasięg max	2000 mm



SIM Front view	Model	A	B
	S36 P16-80°-11		8.25
	S36 P16-90°-11	7.2	8.2
	S36 P-15°-11	17.2	
	S36 P-140°-11		10.65
	S36 P-120°-11		8.3
	S36 P-110°-11		7
	S36 P-140°-11		10.2
	S36 P16-100°-11	13.6	
	S36 P16-100°-11	13.8	-
	S36 P16-100°-11	7.2	7.5



53H Front view		A	
	53H PB = 80° ±	7.2	8.25
	53H PB = 80° ±		8.2
	53H P = 15° ±	17.2	
	53H P = M1		10.65
	53H P = 20° ±	7.2	8.3
	53H P = 20° ±		9
	53H P = M1		10.2
	53H PB = 150° ±	13.6	
	53H P = 150° ±	13.8	-
	53H PB = M3 ±	7.2	7.5