

S3N - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE MINIATUROWE

S3N-PR-3-FG01-P

95B010037 Nadajnik i odbiornik barierowy 20 m PNP

LO/DO Kabel 250mm M12/4

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

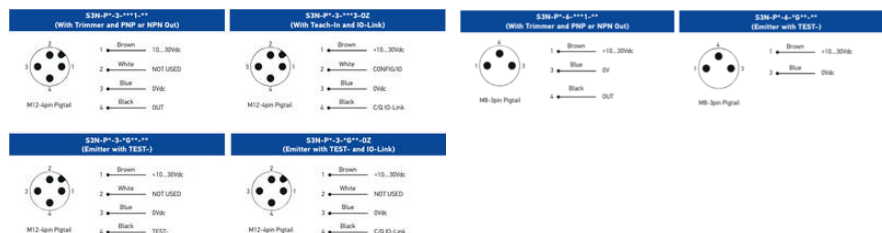
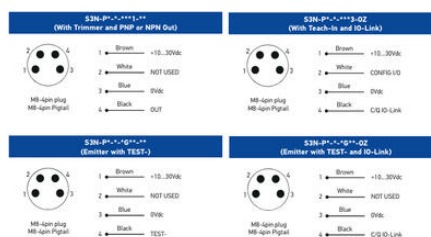


OPIS PRODUKTU

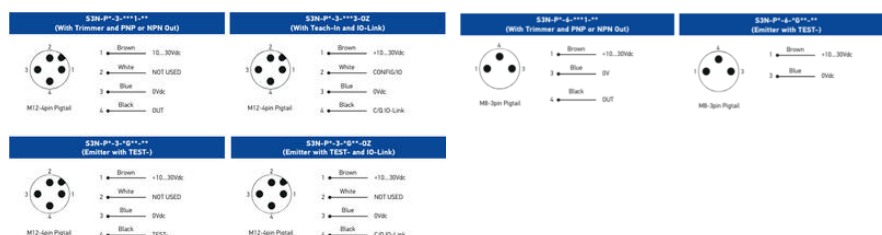
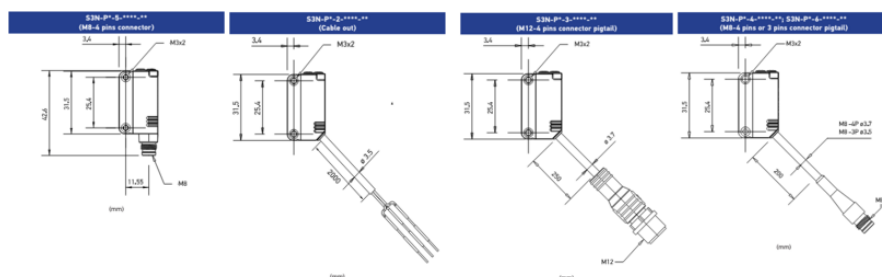
Czujniki z serii S3N zachowują dobre parametry użytkowe pomimo miniaturowych rozmiarów. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym do wykrywania obiektów przezroczystych, dyfuzyjne oraz z tłumieniem 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	Barierowy
Typ światła	LED czerwony
Wyjście	PNP
Zasięg max	20000 mm



52M Front view	Modulo	a	b
	52M P16 ~ 80° ¹⁾	-	8.25
	52M P16 ~ 80° ²⁾	7.2	6.2
	52M P16 ~ 75° ¹⁾	17.2	-
	52M P16 ~ M3 ¹⁾	-	10.65
	52M P16 ~ C2 ¹⁾	-	6.3
	52M P16 ~ C1 ¹⁾	7.2	7
	52M P16 ~ M3 ²⁾	-	10.2
	52M P16 ~ 50° ¹⁾	13.6	-
	52M P16 ~ 50° ²⁾	13.8	-
	52M P16 ~ M3 ²⁾	7.2	7.5



5.3M Front view	Internal	6	8
	5.3M P6 - 50 ⁰ - 11	7.2	8.05
	5.3M P6 - 50 ⁰ - 11	7.2	8.2
	5.3M P6 - 15 ⁰ - 11	7.2	10.65
	5.3M P6 - 15 ⁰ - 11	7.2	13.45
	5.3M P6 - 15 ⁰ - 11	7.2	16.45
	5.3M P6 - 15 ⁰ - 11	7.2	19.45
	5.3M P6 - 15 ⁰ - 11	7.2	22.45
	5.3M P6 - 15 ⁰ - 11	7.2	25.45
	5.3M P6 - 15 ⁰ - 11	7.2	28.45
	5.3M P6 - 15 ⁰ - 11	7.2	31.45