

S3N - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE MINIATUROWE

S3N-PR-5-C01-NL
95B010212 Dyfuzyjny 250 mm NPN LO 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

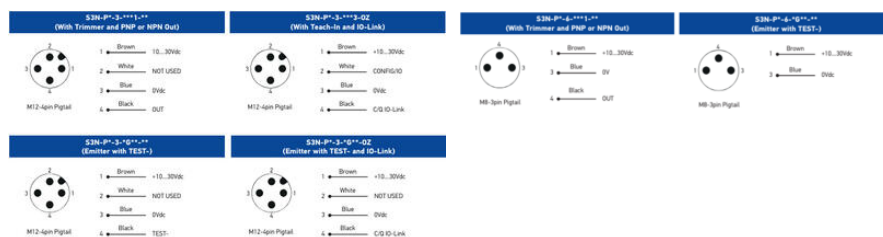
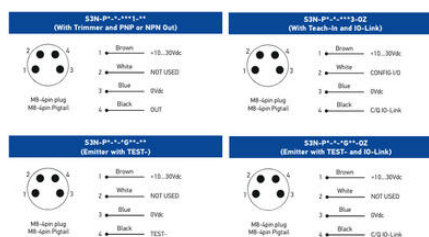


OPIS PRODUKTU

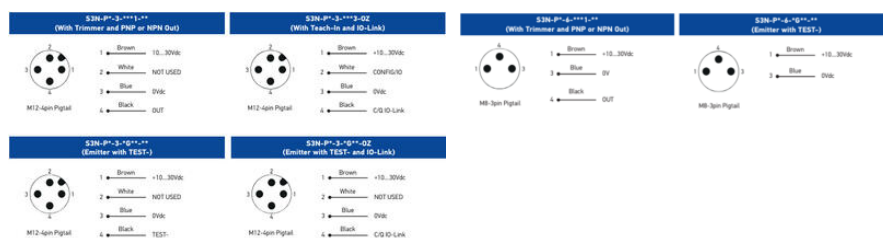
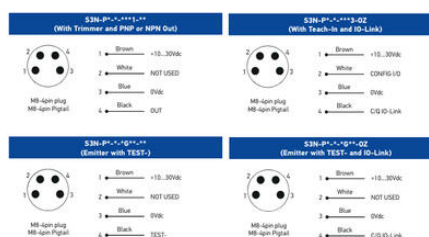
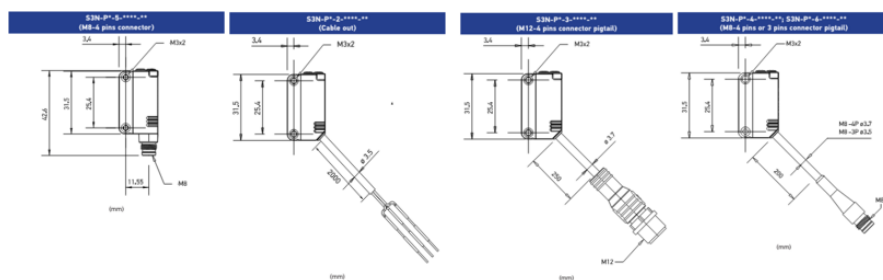
Czujniki z serii S3N zachowują dobre parametry użytkowe pomimo miniaturowych rozmiarów. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym do wykrywania obiektów przezroczystych, dyfuzyjne oraz z tłumieniem 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 jasno
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	Dyfuzyjny
Typ światła	LED czerwony
Wyjście	NPN
Zasięg max	250 mm



S3H Front view	mm	A	B
S3H P61 ~ S07 ~			8.25
S3H P61 ~ S07 ~	7.2		6.2
S3H P1 ~ T3 ~	17.2		
S3H P1 ~ M1 ~			10.65
S3H P1 ~ C2 ~			13.5
S3H P1 ~ C2 ~	7.2		7
S3H P1 ~ M3 ~			10.2
S3H P61 ~ S07 ~	13.6		
S3H P1 ~ S07 ~	13.8		-
S3H P61 ~ M3 ~	7.2		7.5



3.3H Front view		A	B
	S3H PB1-50P-11	-	8.25
	S3H PB1-50P-11	7.2	8.2
	S3H P1-13P-11	19.2	-
	S3H P1-13P-11	-	10.65
	S3H P1-13P-11	7.2	8.3
	S3H P1-13P-11	-	7
	S3H P1-13P-11	-	10.2
	S3H PB1-50P-11	13.6	-
	S3H PB1-50P-11	13.8	-
	S3H PB1-50P-11	13.8	7.5