

S3N - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE MINIATUROWE

S3N-PR-5-T53-OZ

95B010870 Refleksyjny z polaryzacją do obiektów
przezroczystych 2 m PNP/NPN/PushPull LO/DO IO-
Link 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

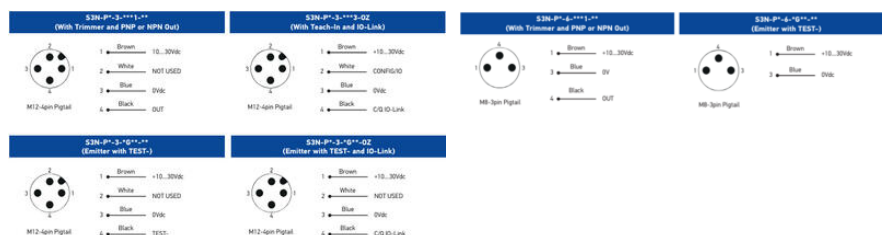
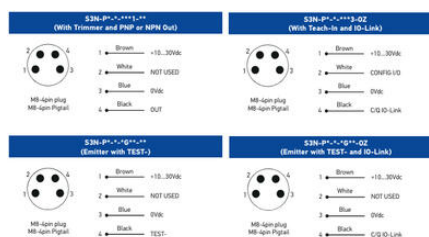


OPIS PRODUKTU

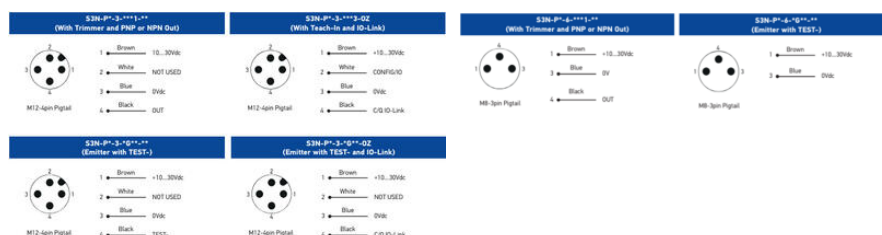
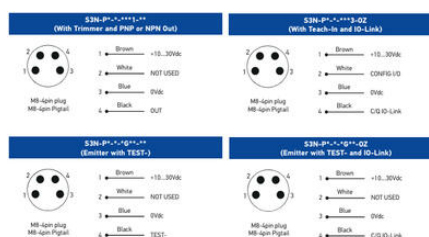
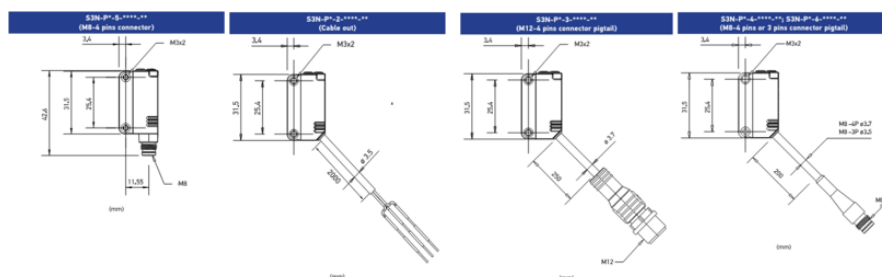
Czujniki z serii S3N zachowują dobre parametry użytkowe pomimo miniaturowych rozmiarów. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym do wykrywania obiektów przezroczystych, dyfuzyjne oraz z tłumieniem 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/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	IO-Link, NPN, PNP, Push/Pull
Zasięg max	2000 mm



S3H Front view	mm	A	B
S3H P61 ~ S67 ~		7.2	8.25
S3H P61 ~ S67 ~			6.2
S3H P1 ~ T1 ~	17.2		
S3H P1 ~ M1 ~			10.65
S3H P1 ~ Q1 ~			13.5
S3H P1 ~ C1 ~	7.2		7
S3H P1 ~ M1 ~			10.2
S3H P61 ~ S67 ~	13.6		
S3H P1 ~ S67 ~	13.8		-
S3H P61 ~ M1 ~	7.2		7.5



S3H Front view	Symbol	A	B
	S3H-PH-150°-11	7.2	8.5
	S3H-PH-180°-11	7.2	8.2
	S3H-PH-1°-11	19.2	-
	S3H-PH-1°-M1	-	10.65
	S3H-PH-1°-CP	-	13.8
	S3H-PH-1°-C1	7.2	7
	S3H-PH-1°-M3	-	18.2
	S3H-PH-1°-150°-11	13.6	-
	S3H-PH-1°-150°-11	13.8	-
	S3H-PH-1°-M3-11	7.2	7.5