

S3N - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE MINIATUROWE

S3N-PH-4-FG01-P
95B010069 Nadajnik i odbiornik barierowy 30 m PNP
LO/DO Kabel 200 mm 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

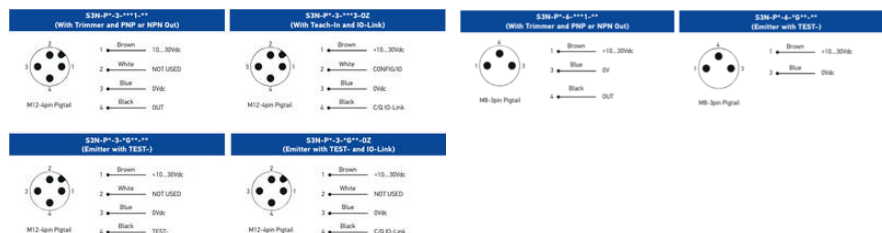
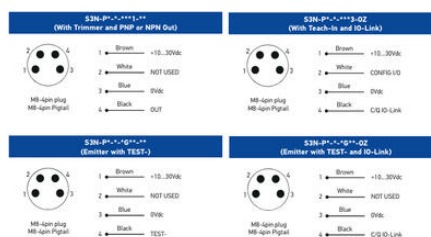


OPIS PRODUKTU

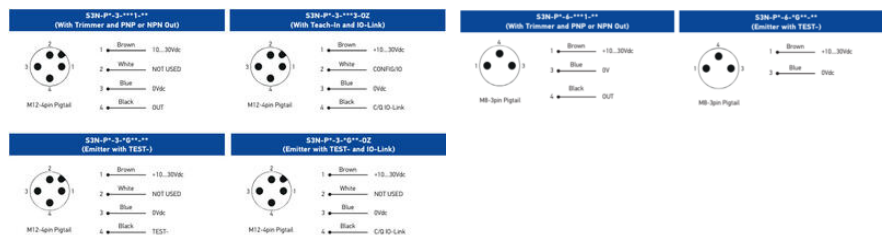
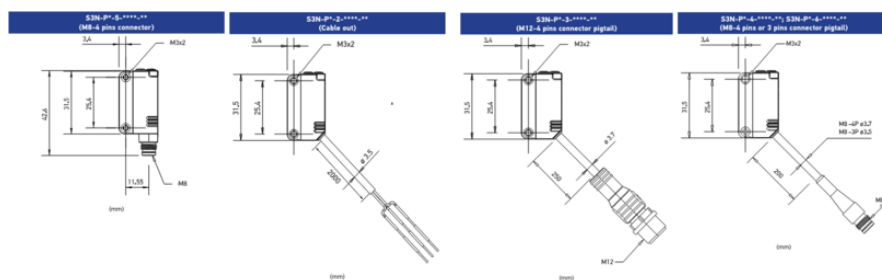
Czujniki z serii S3N zachowują dobre parametry użytkowe pomimo miniaturowych rozmiarów. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym do wykrywania obiektów przezroczystych, dyfuzyjne oraz z tłumieniem 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 Pig-Tail
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Barierowy
Typ światła	Laser czerwony
Wyjście	PNP
Zasięg max	30000 mm



52M Front view	Modulo	a	b
	52M PB ~ 80° ¹⁾	7.2	8.25
	52M PB ~ 80° ²⁾	7.2	6.2
	52M PB ~ 75° ¹⁾	17.2	10.65
	52M PB ~ M3 ¹⁾	-	6.3
	52M PB ~ C2 ¹⁾	7.2	7
	52M PB ~ C3 ¹⁾	7	10.2
	52M PB ~ M3 ²⁾	-	-
	52M PB ~ 50° ¹⁾	13.6	-
	52M PB ~ 50° ²⁾	13.6	-
	52M PB ~ M3 ²⁾	7.2	7.5



0.25 Front view	Modulo	a	b
	0.25 $Pb = 80^{\circ}$ °		8.0
	0.25 $Pb = 80^{\circ}$ °	7.2	6.2
	0.25 $Pb = 13^{\circ}$ °	17.2	
	0.25 $Pb = 340$ °		10.5
	0.25 $Pb = 120^{\circ}$ °		6.3
	0.25 $Pb = 120^{\circ}$ °	7.2	7
	0.25 $Pb = 140$ °		10.2
	0.25 $Pb = 150^{\circ}$ °	13.4	-
	0.25 $Pb = 150^{\circ}$ °	13.8	-
	0.25 $Pb = 160$ °	7.2	7.5