



FOTOLEKTRICKÉ SNÍMAČE S3N

Série S3N

S3N-PR-5-B01-PL

Fotoelektrický snímač - Polarizační na odrazku

- Univerzální řada se šesti typy snímání
- Rozpětí montážních děr 25,4 mm
- Laser nebo červená LED
- IO-link komunikace
- Stupeň krytí IP 67



POPIS PRODUKTU

Univerzální série fotoelektrických snímačů S3N od již tradiční společnosti Datasensing nahrazuje starší sérii S3Z. Nová série dokáže plně nahradit veškeré přechodzí typy a přináší nové, dokonalejší technologie díky kterým má delší dosahy, spolehlivější detekci, snazší komunikaci a obsluhu.

S3N zvládnou 6 typů snímání:

- Polarizační na odrazku
- Difuzní
- Vysílač / Přijímač
- Difuzní s potlačeným pozadím
- Polarizační na odrazku pro průhledné předměty
- Kontrastní

SPECIFIKACE

Elektrické připojení	M8 4-pin konektor
Funkce 1	Light-ON
Kryt	PMMA
Materiál čočky	PMMA
Max. vzdálenost	7000 mm
Min. vzdálenost	50 mm
Napájecí napětí	10-30 V DC
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	-25 °C
Shoda s normami	CE, UL
Technologie fotobuňky	Polarizační na odrazku
Teplota skladování do	70 °C

Teplota skladování od

-25 °C

Třída krytí

IP67

Typ zdroje

Červená LED

Výstup

PNP

S3N-P-2-**-** (M12-6 pins connector)**

S3N-P-2-**-** (Cable led)**

S3N-P-3-**-** (M12-6 pins connector pigtail)**

S3N-P-4-**-** S3N-P-3-****-** (M12-6 pins or 3 pins connector pigtail)**

S3N-P-1-**-** (With Trimmer and PNP or NPN Out)**

S3N-P-1-**3-02 (With Trims-In and IO-Link)**

S3N-P-2-**-** (Emitter with TEST-)**

S3N-P-2-**3-02 (Emitter with TEST- and IO-Link)**

S3N-P-3-**-** (With Trimmer and PNP or NPN Out)**

S3N-P-3-**-** (Emitter with TEST-)**

S3N-P-3-**3-02 (Emitter with TEST- and IO-Link)**

S3N Front view	Pinout	A	B
	S3N-P6-80-**	7.2	8.25
	S3N-P6-80-**		8.2
	S3N-P-1-15-**	17.2	16.65
	S3N-P-1-M3-**		8.3
	S3N-P-1-C1-**	7.2	7
	S3N-P-1-M3-**		10.2
	S3N-P6-100-**	17.6	-
	S3N-P6-100-**	17.8	-
	S3N-P6-100-**	7.2	7.5
	S3N-P-1-15-**	16.2	-