



## FOTOELEKTRICKÉ SNÍMAČE S3N

Séria S3N

S3N-PR-5-B01-PL

Fotoelektrický snímač - Polarizácia na reflektore



- Univerzálna séria so šiestimi typmi snímania
- Rozstup montážnych otvorov 25,4 mm
- Laser alebo červená LED
- Komunikácia IO-link
- Stupeň krytia IP 67



### POPIS PRODUKTU

Univerzálny rad fotoelektrických snímačov S3N od tradičnej spoločnosti Datasensing nahrádza starší rad S3Z. Nový rad dokáže plne nahradiť všetky predchádzajúce typy a prináša nové, vylepšené technológie, ktoré poskytujú dlhší dosah, spoľahlivejšiu detekciu, jednoduchšiu komunikáciu a obsluhu.

S3N zvládne 6 typov snímania:

- polarizácia na reflektore
- Difúzny
- Vysielač/prijímač
- Difúzia s potlačeným pozadím
- odrazová polarizácia pre transparentné objekty
- kontrast

### ŠPECIFIKÁCIA

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Distance Min             | 50 mm                 |
| Elektrické pripojenie    | M8 4-pin konektor     |
| Funkcia                  | Rozsvietené           |
| Kryt                     | PMMA                  |
| Lens material            | PMMA                  |
| Max. vzdialenosť         | 7000 mm               |
| Napájacie napätie        | 10-30 V DC            |
| Photocell technology     | Polarizovaná reflexia |
| Prevádzková teplota max. | 55 °C                 |
| Prevádzková teplota min. | -25 °C                |
| Teplota skladovania do   | 70 °C                 |
| Teplota skladovania od   | -25 °C                |
| Trieda krytia            | IP67                  |

Typ zdroja

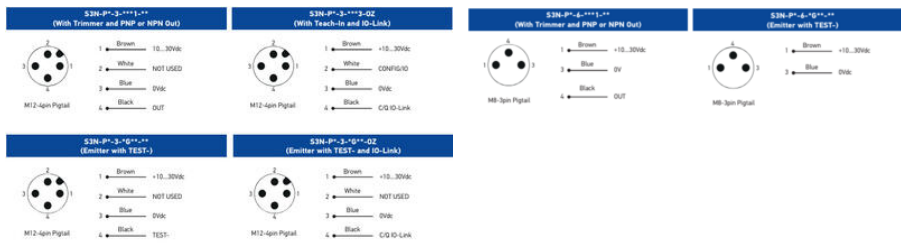
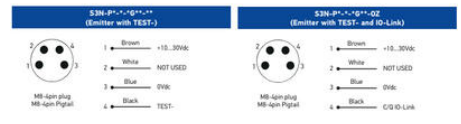
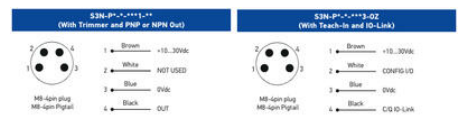
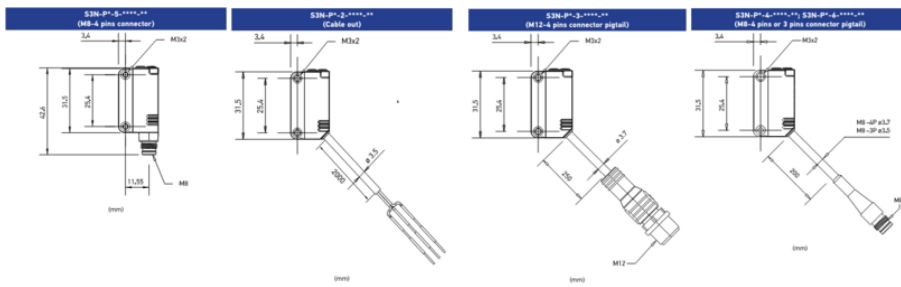
Červená LED

Výstup

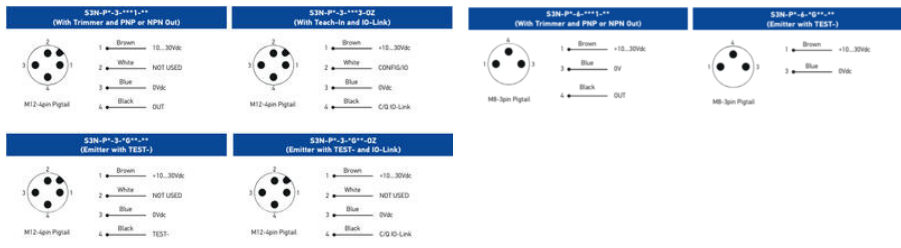
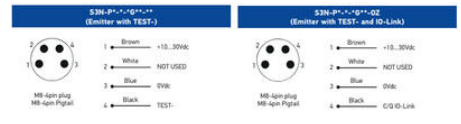
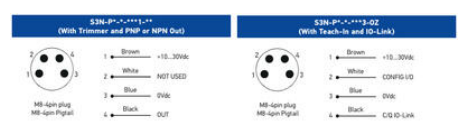
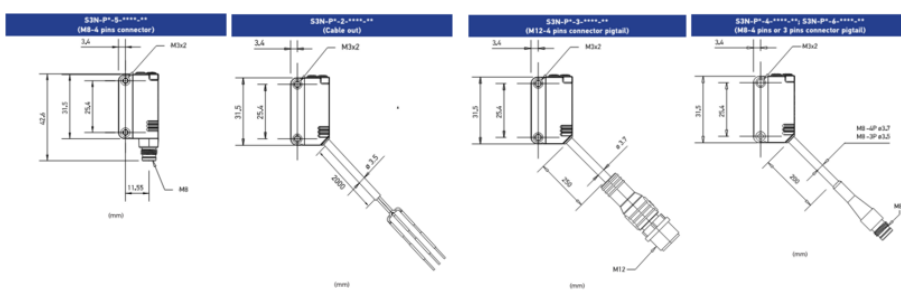
PNP

Zhoda s normami

CE, UL



| S3N Front view | Model              | A    | B     |
|----------------|--------------------|------|-------|
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 7.2  | 8.25  |
|                | S3N-PR-3-***-3-QZ  | 17.2 | 8.2   |
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 17.2 | 10.65 |
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 7.2  | 6.3   |
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 7.2  | 7     |
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 13.8 | 10.2  |
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 13.8 | -     |
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 7.2  | 7.5   |
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 14.2 | -     |



| S3N Front view | Model              | A    | B     |
|----------------|--------------------|------|-------|
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 7.2  | 8.25  |
|                | S3N-PR-3-***-3-QZ  | 17.2 | 8.2   |
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 17.2 | 10.65 |
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 7.2  | 6.3   |
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 7.2  | 7     |
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 13.8 | 10.2  |
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 13.8 | -     |
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 7.2  | 7.5   |
|                | S3N-PR-3-***-1-*** | 14.2 | -     |