

# Fiberfotoceller för glassfiber



Dimension

13x30x60 mm

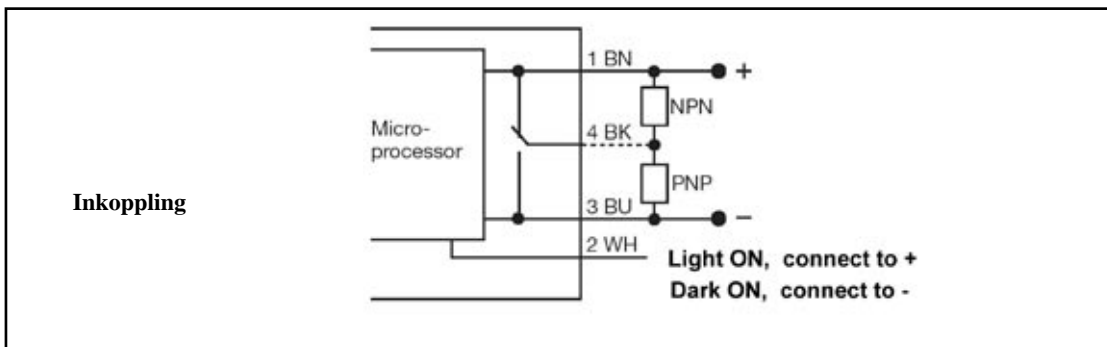
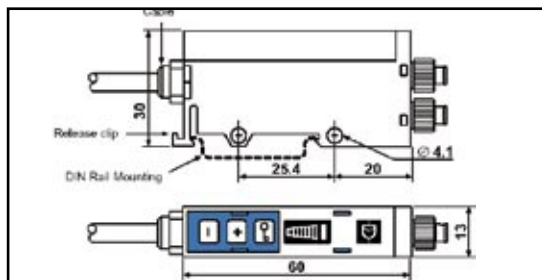
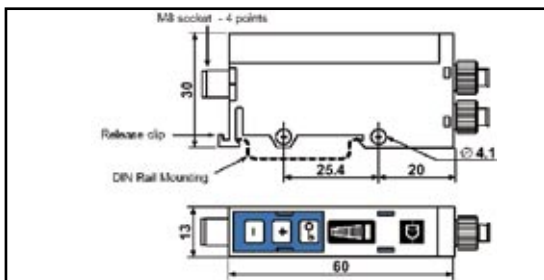
Ljustyp

Rött synligt

Avkänningsavstånd

80 / 200 mm (direktavkännande/sändare/mottagare)

Spänning 10-30 VDC  
Robust plastkapsling  
Mycket exibel kabel  
ellert M8-kontakt  
Alla funktioner i samma  
kapsling  
LED-indikering  
Känslighetsjustering med  
tryckknappar  
Transientskydd  
Kortslutningsskydd  
Felpolariseringsskydd  
IP 67  
CE-märkning



BN - Brun  
BK - Svart  
WH - Vit  
BU - Blå

| PNP | Light ON | Beställ.Nr |
|-----|----------|------------|
| NPN | Dark ON  | Typ        |
|     |          |            |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

| 2510-001      | 2010-002    |
|---------------|-------------|
| PD60CNV20BPM5 | PD60CNV20BP |
|               |             |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Teknisk Data

| Avkänningsavstånd      | 80 / 200 mm (direktavkännning/sändare/mottagare) (justering) | 80 / 200 mm (direktavkännning/sändare/mottagare) (justering) |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ljustyp                | Rött 644 nm                                                  | Rött 644 nm                                                  |
| Matningsspänning       | 10-30 VDC (inkl. rippel)                                     | 10-30 VDC (inkl. rippel)                                     |
| Max utgångsström       | 100 mA                                                       | 100 mA                                                       |
| Strömförbrukning       | <40 mA                                                       | <40 mA                                                       |
| Spänningsfall          | < 2 VDC                                                      | < 2 VDC                                                      |
| Max kopplingsfrekvens  | 1000 Hz                                                      | 1000 Hz                                                      |
| Hysteres               | < 5%                                                         | 3...20%                                                      |
| Ripepel                | <10%                                                         | < 5%                                                         |
| Arbetstemperatur       | 0...+60°C                                                    | 0...+60°C                                                    |
| Skyddsklass            | IP 65                                                        | IP 65                                                        |
| Kortslutningsskydd     | Ja                                                           | Ja                                                           |
| Felpolariseringsskydd  | Ja                                                           | Ja                                                           |
| Transientskydd         | Ja                                                           | Ja                                                           |
| Indikering             | LED                                                          | LED                                                          |
| Kapslingsmaterial      | Polycarbonat                                                 | Polycarbonat                                                 |
| Anslutning             | M8 4pol-kontakt                                              | 2 m kabel                                                    |
| Märkning / Godkännande | CE                                                           | CE                                                           |

10.060

**SENSOTRONIK**  
Nässelvägen 3  
SE-291 59 Kristianstad

Tel. +46 44 200 800  
Fax. +46 44 200 081

[www.sensotronik.se](http://www.sensotronik.se)  
[info@sensotronik.se](mailto:info@sensotronik.se)