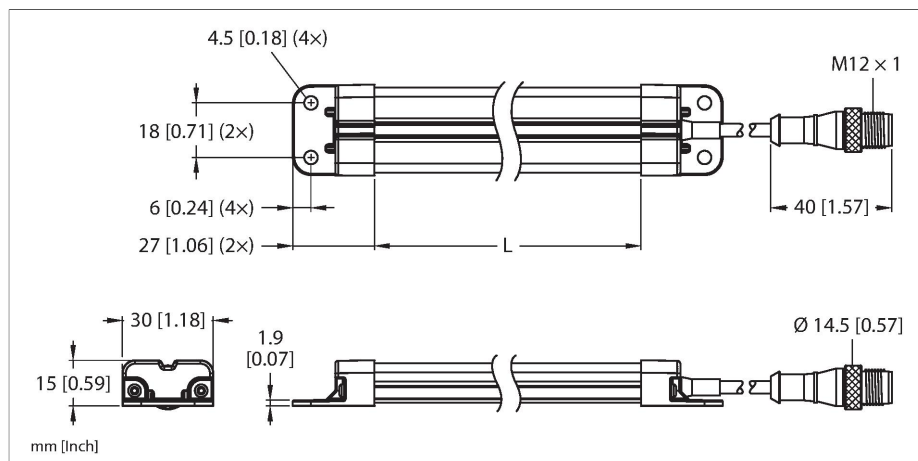


# PVS28D225QP

## Pick-to-Light – Bestukkingssensor

### Lichtgordijn



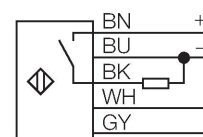
#### Technische gegevens

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Type                             | PVS28D225QP                  |
| Identnr.                         | 3814558                      |
| Signaal- en weergavegegevens     |                              |
| Toepassingsdoel                  | Pick-to-Light                |
| Functie                          | lichtgordijn                 |
| Max. reikwijdte                  | 1000 mm                      |
| Lichtsoort                       | IR                           |
| Hoogte bewakingsveld             | 225 mm                       |
| Elektrische gegevens             |                              |
| Bedrijfsspanning $U_b$           | 12...30 VDC                  |
| DC nominale bedrijfsstroom $I_b$ | ≤ 55 mA                      |
| Uitgangsfunctie                  | N.O. / N.C., PNP/NPN         |
| Mechanische gegevens             |                              |
| Bouwvorm                         | Rechthoekig, PVS28           |
| Afmetingen                       | 15 x 28 x 270.6 mm           |
| Materiaal behuizing              | Kunststof, PC<br>ABS         |
| Elektrische aansluiting          | Kabel met connector, M12 x 1 |
| Omgevingstemperatuur             | -20...+50 °C                 |
| Beschermingsgraad                | IP54                         |
| Tests/certificaten               |                              |
| Certificaten                     | CE, UKCA, cULus              |

#### Kenmerken

- Systeem met 4 bundels, bundelafstand 60 mm
- Hoogte scanveld "L" = 225 mm
- Bereik max. 1 m met reflector en max. 500 mm in diffuse modus
- Beschermingsklasse IP54
- Kabel van 150 mm met 5-polige connector, M12 x 1
- RGB-leds
- Werklamp: groen (standaard, instelbaar)
- Indicator voor onjuiste pick: rood (standaard, instelbaar)
- Bedrijfsspanning 12...30 VDC
- Instellingen voor PNP-/NPN-schakeluitgang, maak-/breekuitvoer en kleuren/animations via ProEditor en RemoteTeach
- SMBPVA1-montagebeugelset meegeleverd
- Geen reflectorband meegeleverd

#### Aansluitschema



#### Functieprincipe

De PVS-sensor is een gebruiksvriendelijk eendelig lichtgordijn dat wordt gebruikt voor verschillende montage-, componentpicking- en foutdetectietoepassingen. De compacte zender/ontvanger van de PVS-sensor werkt in diffuse of retroreflecterende modus. Met de ProEditor- of Remote Teach-software kunt u de schakeluitgang, de bedrijfsmodus, de weergegeven kleuren en de animaties configureren.

