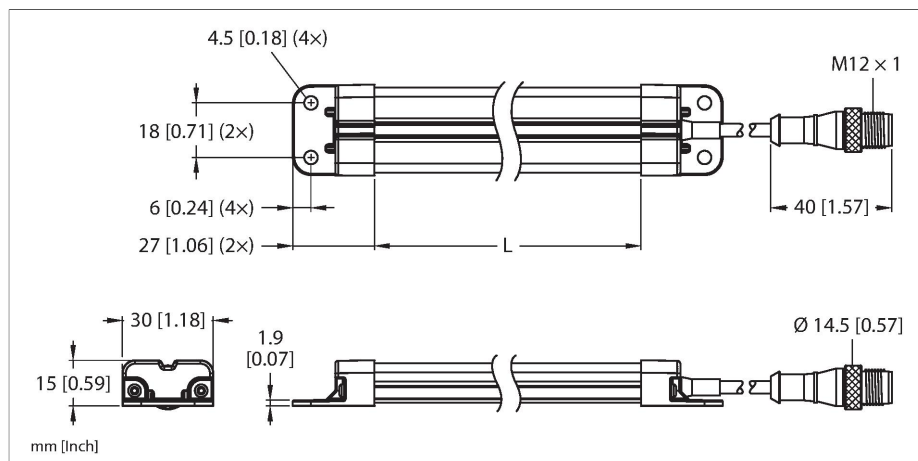


PVS28D100QP

Pick-to-Light – Bestukkingssensor

Lichtgordijn



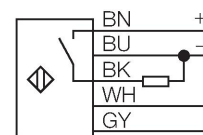
Technische gegevens

Type	PVS28D100QP
Identnr.	3814557
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	Pick-to-Light
Functie	lichtgordijn
Max. reikwijdte	1000 mm
Lichtsoort	IR
Hoogte bewakingsveld	100 mm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 35 mA
Uitgangsfunctie	N.O. / N.C., PNP/NPN
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rechthoekig, PVS28
Afmetingen	15 x 28 x 142 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC ABS
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 x 1
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C
Beschermingsgraad	IP54
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UKCA, cULus

Kenmerken

- Systeem met 2 bundels, bundelafstand 50 mm
- Hoogte scanveld "L" = 111 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.

