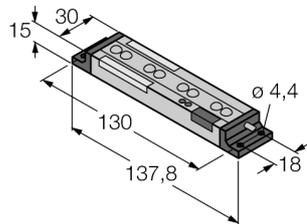


Opto Sensor Lichtvorhang für Kommissioniervorgänge PVD100Q

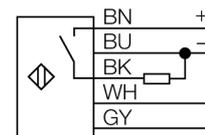
TURCK

Industrielle
Automation



- Pick to Light
- 4 Strahliges System mit 28,6 mm Strahl-
abstand
- Überwachungsfeldhöhe 111 mm
- Reichweite bis zu 2 m mit Reflektor und
bis zu 400 mm als Reflexionstaster
- Schutzart IP62
- 150 mm langes Kabel mit 4-poligem
Steckverbinder, M12x1
- Arbeitslampe: grün
- Fehlgriffanzeige: rot
- Betriebsspannung 12...30 VDC
- DIP-Schaltereinstellungen für PNP/NPN
Schaltausgang, Schliesser/Öffneraus-
gang und Arbeitslampeneinstellung

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Beim PVD-Sensor handelt es sich um einen anwenderfreundlichen 1-Komponenten-Lichtvorhang für viele Montage-, Bestückungs- und Fehlererkennungs-Anwendungen. Die kompakte Sender-/Empfänger-Transistoranordnung des PVD-Sensors funktioniert als Reflexionslichttaster oder als Reflexionslichtschranke. Für die Auswahl ist keine Konfiguration notwendig. Wenn gegenüber dem Sensor ein Reflektor installiert wird, funktioniert er als Reflexionslichtschranke. Andernfalls funktioniert er als Reflexionslichttaster. Durch die selbstständige Einstellung des Sensors sind keine Einstellungen durch den Anwender erforderlich. Wenn er blockiert wird, passt sich der Sensor den Erfassungsbedingungen nach 15 Sekunden an. Der Erfassungsbereich ist kleiner, wenn kein Reflektor installiert ist.

Typenbezeichnung	PVD100Q
Ident-Nr.	3070989
Bauform	Quader
Abmessungen	15x 30x 137.8 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, Fünfdrht
Schutzart	IP62
Umgebungstemperatur	0...50°C
Betriebsspannung	12... 30 VDC
Lichtart	rot