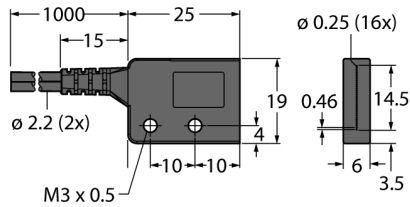


Kunststoff-Lichtleiter

Gabelleiter

PBR1X323U-VL



- **Betriebsart:** Reflexionslichttaster / -schranke
- **Polyethylen-Ummantelung, flexibel**
- **Betriebstemperatur:** -30...+70 °C
- **Gerades, konfektionierbares Kabel**
- **Fühler-Endhülse:** rechteckiger Lichtaustritt
- **Zugentlastung**
- **Lichtleiter-Kerndurchmesser:** 0.265 mm x 32
- **Gesamtlänge des Lichtleiters:** ± 914 mm

Funktionsprinzip

Bei beengten Einbaubedingungen oder bei hohen Temperaturen, sind oft Glas- oder Kunststoff-Lichtwellenleiter die optimale Lösung. Lichtleiter leiten das Licht vom Sensor zu einem entfernten Objekt. Mit Einzel-Lichtleitern lassen sich Einweglichtschranken erzeugen, mit Gabel-Lichtleitern Reflexionslichtschranken oder -taster.

Typenbezeichnung	PBR1X323U-VL
Ident-Nr.	3087527
Funktion	Reflexionslichttaster
Überwachungsfeldhöhe	14.5 mm
Umgebungstemperatur	-30...+70 °C
Bauform	Quader
Abmessungen	914 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PE, schwarz