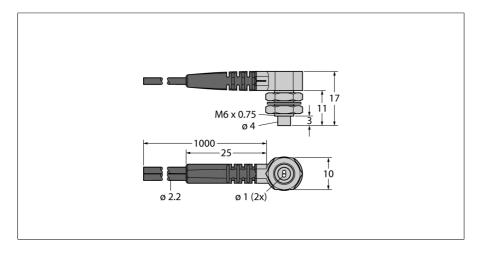
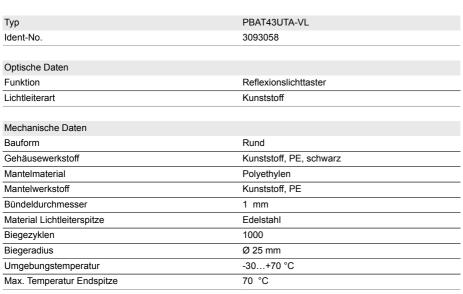


## Kunststoff-Lichtleiter Gabelleiter PBAT43UTA-VL







- Betriebsart: Reflexionslichttaster / -schranke
- Polyethylen-Ummantelung, flexibel
- Betriebstemperatur: -30...+70 °C
- Gerades, konfektionierbares Kabel
- Fühler-Endhülse: abgewinkelt (90°), Gewinde
- Zugentlastung
- Lichtleiter-Kerndurchmesser: 1.0 mm
- 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.