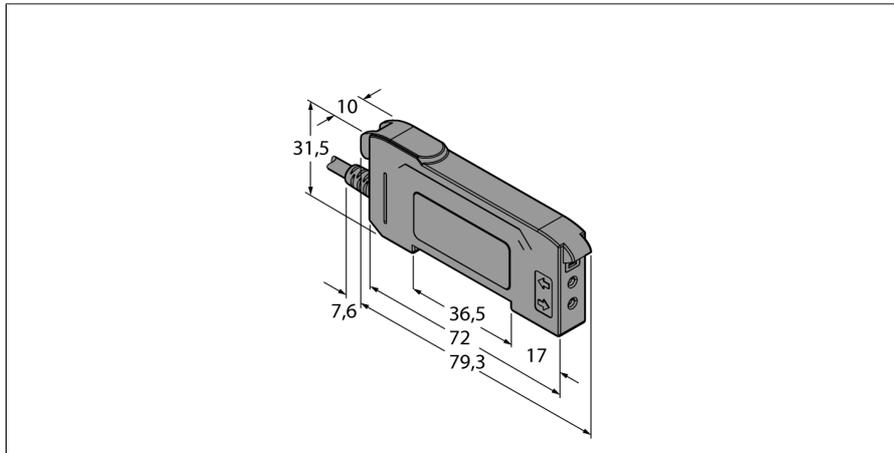
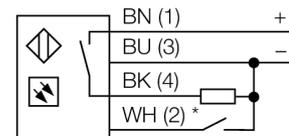


Opto Sensor
Basisgerät für Kunststofflichtleiter
FOP-Q30D-VP6X



- 2m Kabel
- Sichtbares Rot
- Programmierung über Teach-Leitung oder Rocker Button
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- PNP-Ausgang
- Hell-/Dunkelschaltend

Anschlussbild

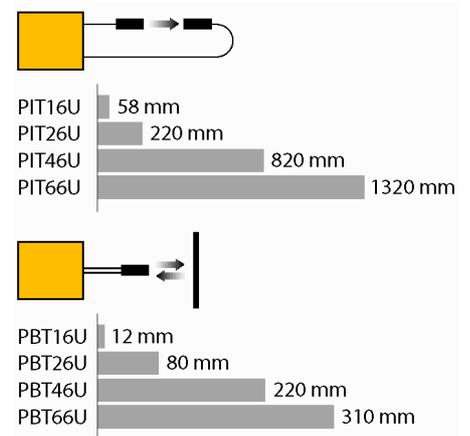


* externe Programmierung

Funktionsprinzip

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

Reichweitenkurve



Typenbezeichnung	FOP-Q30D-VP6X
Ident-Nr.	7700832
Betriebsart	Basisgerät für Kunststofflichtleiter
Lichtart	rot
Wellenlänge	660 nm
Umgebungstemperatur	-10...+55°C
Betriebsspannung	10... 30 VDC
Restwelligkeit	< 10 % U _s
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 40 mA
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP
Schaltfrequenz	10 kHz
Bereitschaftsverzug	≤ 500 ms
Bauform	Quader, DF-G1
Abmessungen	79.3 x 10 x 33 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Anschluss	Kabel, PVC
Kabellänge	2 m
Kabelquerschnitt	4mm ²
Schutzart	IP50
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Anzeige der Funktionsreserve	LED 7-stellig

Opto Sensor
Basisgerät für Kunststofflichtleiter
FOP-Q30D-VP6X

Funktionszubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
T-PBT46U	7700815	Kunststoff-Lichtleiter, Gabelleiter, Gesamtlänge des Lichtleiters: ± 1829 mm, Betriebsart: Reflexionslichttaster / -schränke, Polyethylen-Ummantelung, flexibel, Betriebstemperatur: -30...+70 °C, Gerades, konfektionierbares Kabel, Lichtleiter-Kerndurchmesser: 1.0 mm, Fühler-Endhülse: Gewinde	
T-PIT46U	7700817	Kunststoff-Lichtleiter, Einzelleiter, Gesamtlänge des Lichtleiters: ± 1829 mm, Betriebsart: Einweglichtschränke, 2 Stück im Lieferumfang enthalten, Polyethylen-Ummantelung, flexibel, Betriebstemperatur: -30...+70 °C, Gerades, konfektionierbares Kabel, Lichtleiter-Kerndurchmesser: 1.0 mm, Fühler-Endhülse: Gewinde	