

## KF-ETW-K10-20

Art.-Nr. 50117734

## Lichtleiter, tastend

## KF-ETW-K10-20

Part No. 50117734

## fiber, reflective

### Technische Daten

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Lichtleiter Typ              | hochflexibel      |
| Besonderheit                 | V-Optik           |
| Betriebstemperatur           | -40 °C ... +70 °C |
| Min. Biegeradius             | R1                |
| Außendurchmesser Lichtleiter | 2x Ø1,0mm         |
| Aktiver Durchmesser Faser    | 2x Ø0,5mm         |
| Kleinstes erkennbares Teil   | Ø0,1mm            |
| Gesamtlänge                  | 2018mm            |

### Specifications

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Fiber type                 | high flexible     |
| Specific feature           | V-optics          |
| Operating temperature      | -40 °C ... +70 °C |
| Min. bending radius        | R1                |
| Fiber jacket diameter      | 2x Ø1.0mm         |
| Active fiber diameter      | 2x Ø0.5mm         |
| Smallest detectable object | Ø0.1mm            |
| Total length               | 2018mm            |

### Features



- 1) Einstellung am Lichtleiterverstärker: max. Ansprechzeit, max. Verstärkung, min. Schaltschwelle /  
Adjustment on fiber optics amplifier: max. response time, max. gain, min. switching threshold

### Typische Grenzreichweite für helle Objekte (weiß 90%) <sup>1)</sup> Typ. scanning range limit for light objects (white 90%) <sup>1)</sup>

|                  |      |
|------------------|------|
| LV463I.XR        | 40mm |
| LV463.XR         | 40mm |
| LV463B, LV463.XV | 40mm |
| LV463            | 20mm |
| LV462            | 10mm |
| LV461            | 10mm |

### Maßzeichnung/Dimensioned drawing

