

## KFX-ETC-620

Art.-Nr. 50117753

## Lichtleiter, tastend

## KFX-ETC-620

Part No. 50117753

## fiber, reflective

### Technische Daten

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Lichtleiter Typ              | koaxial         |
| Betriebstemperatur           | -55°C ... +70°C |
| Min. Biegeradius             | R25             |
| Außendurchmesser Lichtleiter | 2x Ø2,2mm       |
| Aktiver Durchmesser Faser    | 1x Ø1,0mm       |
|                              | 16x Ø0,265mm    |
| Kleinstes erkennbares Teil   | Ø0,1mm          |
| Gesamtlänge                  | 2015mm          |

### Specifications

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Fiber type                 | coaxial         |
| Operating temperature      | -55°C ... +70°C |
| Min. bending radius        | R25             |
| Fiber jacket diameter      | 2x Ø2.2mm       |
| Active fiber diameter      | 1x Ø1.0mm       |
|                            | 16x Ø0.265mm    |
| Smallest detectable object | Ø0.1mm          |
| Total length               | 2015mm          |

### 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        | 1350mm |
| LV463.XR         | 675mm  |
| LV463B, LV463.XV | 460mm  |
| LV463            | 270mm  |
| LV462            | 150mm  |
| LV461            | 90mm   |

### Maßzeichnung/Dimensioned drawing

Ø1.0 fiber optic  
core x1  
Ø0.265 fiber optic  
core X16

