

## KF-ET-20MLS-20

Art.-Nr. 50117729

## Lichtleiter, tastend

## KF-ET-20MLS-20

Part No. 50117729

## fiber, reflective

### Technische Daten

Lichtleiter Typ	Mehrfaserkern
Besonderheit	Flächenerkennung (Lichtfeldbreite= 11 mm)
Betriebstemperatur	-55°C ... +70°C
Min. Biegeradius	R25
Außendurchmesser Lichtleiter	2x Ø2,2mm
Aktiver Durchmesser Faser	16x Ø0,265mm (Se) & 16x Ø0,265mm (Em)
Kleinstes erkennbares Teil	Ø1,0mm
Gesamtlänge	2020mm

### Features



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

### Specifications

Fiber type	multiple core
Specific feature	array (width= 11 mm)
Operating temperature	-55°C ... +70°C
Min. bending radius	R25
Fiber jacket diameter	2x Ø2.2mm
Active fiber diameter	16x Ø0.265mm (em) & 16x Ø0.265mm (re)
Smallest detectable object	Ø1.0mm
Total length	2020mm

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

LV463I.XR	1050mm
LV463.XR	525mm
LV463B, LV463.XV	360mm
LV463	210mm
LV462	120mm
LV461	70mm

### Maßzeichnung/Dimensioned drawing

