

## KF-ET-50ML-20

Cod. art. 50117731

## Fibra ottica, a tasteggio

## KF-ET-50ML-20

Part No. 50117731

## Fiber, reflective

### Dati tecnici

Tipo di fibra ottica  
Particolarità

Nucleo a fibre multiple  
Riconoscimento della  
superficie (larghezza del  
campo luminoso = 46,5mm)

Temperatura operativa  
Raggio di curvatura min.  
Diametro esterno fibra ottica  
Diametro attivo fibra

-55°C ... +70°C

R25

2x Ø2,2mm

16x Ø0,265mm (Tr) &

16x Ø0,265mm (Ri)

Pezzo più piccolo riconoscibile  
Lunghezza totale

Ø2,0mm

2055mm

### Specifications

Fiber type  
Specific feature

Multiple core  
Array (width = 46.5mm)

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

Ø2.0mm

Total length

2055mm

### Caratteristiche



- 1) Impostazione di amplificatore per fibra ottica: max. tempo di reazione, max. amplificazione, min. soglia di commutazione / Adjustment on fiber optics amplifier: max. response time, max. gain, min. switching threshold

### Portata limite tipica per oggetti chiari (bianco 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

### Disegno quotato/Dimensioned drawing

