

## KFX-ET-20ML-20

Cod. art. 50117765

## Fibra ottica, a tasteggio

## KFX-ET-20ML-20

Part No. 50117765

## Fiber, reflective

### Dati tecnici

Tipo di fibra ottica  
Particolarità

Nucleo a fibre multiple  
Riconoscimento della  
superficie (larghezza del  
campo luminoso = 14,5mm)

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

Ø1,0mm

2025mm

### Specifications

Fiber type  
Specific feature

Multiple core  
Array (width = 14.5mm)

Operating temperature  
Min. bending radius  
Fiber jacket diameter  
Active fiber diameter

-55°C ... +70°C

R25

2x Ø2.2mm

16x Ø0.265mm (em) &

16x Ø0.265mm (re)

Smallest detectable object  
Total length

Ø1.0mm

2025mm

### Caratteristiche

#### Features



- 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

