

KF-ET-15MLD-20

Cod. art. 50117728

Fibra ottica, a tasteggio

KF-ET-15MLD-20

Part No. 50117728

Fiber, reflective

Dati tecnici

Tipo di fibra ottica
Particolarità

Nucleo a fibre multiple
Riconoscimento della
superficie (larghezza del
campo luminoso = 5,44 mm)
-55°C ... +70°C

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

R25
2x Ø1,25 mm
9x Ø0,25 mm (Tr) &
9x Ø0,25 mm (Ri)

Pezzo più piccolo riconoscibile
Lunghezza totale

Ø1,0 mm
1015 mm

Specifications

Fiber type
Specific feature

Multiple core
Array (width = 5.44 mm)

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

-55°C ... +70°C
R25
2x Ø1.25 mm
9x Ø0.25 mm (em) &
9x Ø0.25 mm (re)

Smallest detectable object
Total length

Ø1.0 mm
1015 mm

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%) ¹⁾ Typ. scanning range limit for light objects (white 90%) ¹⁾

LV463L.XR	600 mm
LV463.XR	300 mm
LV463B, LV463.XV	210 mm
LV463	120 mm
LV462	70 mm
LV461	40 mm

Disegno quotato/Dimensioned drawing

