

RIDÅFIBER MODELL FTWV

FTVW7YBC

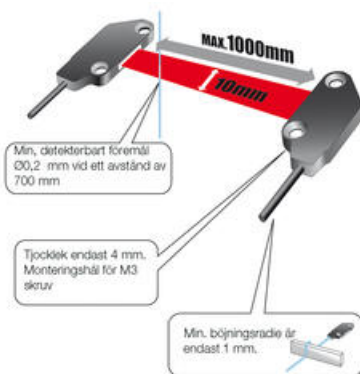
Fiber sändare/mottagare ridå

- Detekteringsbredd 10 mm
- Max. avkänningsavstånd 1000 mm
- Min. det. föremål $\varnothing 0,2$ mm vid ett avstånd på 700 mm
- Min. böjradie 1R

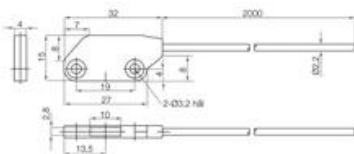


PRODUKTBESKRIVNING

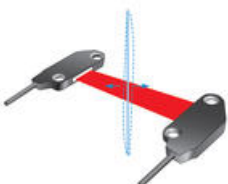
Med en ridåfiber kan man detektera små föremål på ett brett avkänningsområde. Med en tjocklek på endast 4 mm är den lätt att applicera även i trånga utrymmen. Fibern är högflexibel för att klara mycket snäva radier vid montering. Används ihop med Takex fiberförstärkare. Se tekniska data.



MÅTT



Applikationsexempel



Detektering av vibrerande tråd, sträng eller linjärt material.



Detektering av små förbipasserande objekt.

TEKNISK DATA

Avstånd max	1000 mm
Avstånd min	0 mm
Böjningsradie min	1
Fiberlängd	2000
Fotocellteknik	Sändare/Mottagare fiber
Material Fiber	Plast
Material Fiberhölje	Polyeten
Material Hus	ABS-plast
Material Lins	Akryl
Minsta detekterbara föremål	Ø 0,2 mm
Temperaturområde från	-30 °C
Temperaturområde till	70 °C

