

DIREKTAVKÄNNANDE FIBER MODELL FZV

FZV191YBC

Fiber direktavkännande konvergent

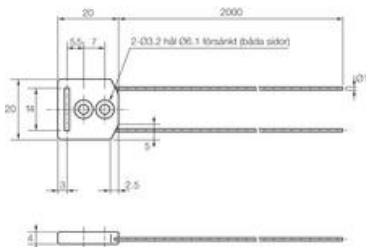
- Detekterar olika objekt på samma avstånd
- Detekterar transparenta föremål
- Avkänningsavstånd 0 till 6 mm
- Min. böjningsradie 1R



PRODUKTBESKRIVNING

FZV191YBC är en direktavkännande konvergent fiber som detekterar objekt med olika färger på samma avstånd. Klarar att detektera mörka föremål mot ljusa bakgrunder och även transparenta föremål. Lämplig när man vill kunna blanda bort bakgrunden. Den högflexibla fibern klarar att dras runt skarpa hörn och kanter utan ljusförluster. Fibern passar till Takex fiberförstärkare.

MÅTT



Användningsområde



Närvarokontroll och positionering av transparent skiva av t.ex. glas.

TEKNISK DATA

Avstånd max	6 mm
Avstånd min	0 mm
Böjningsradie min	1
Fiberlängd	2000
Fotocellteknik	Direktavkännande fiber
Material Fiber	Plast
Material Fiberhölje	Polyeten
Material Hus	ABS-plast
Material Lins	Polyester
Minsta detekterbara föremål	Ø 0,05 mm
Temperaturområde från	-30 °C
Temperaturområde till	70 °C

