

FZV

Fiberfotosensor til direkte detektion

FZV191YBC

Fiber diffust konvergent flad 4mm 2m

- Registrerer forskellige objekter i samme afstand
- Registrerer gennemsigtige objekter
- Afstandsfølsomhed 0 til 6 mm
- Mindste bøjningsradius 1R



PRODUKTBESKRIVELSE

FZV191YBC er en konvergent fiberfotosensor med direkte detektion, der registrerer objekter med forskellige farver på samme afstand. Den kan registrere mørke objekter på lyse baggrunde og endda gennemsigtige objekter. Velegnet, når du ønsker at blende baggrunden ud. Den meget fleksible fiber kan trækkes rundt om skarpe hjørner og kanter uden at miste lys. Fiberen er velegnet til Takex fiberforstærkere.

SPECIFIKATIONER

Bending Radius Min	1
Distance max	6 mm
Distance min.	0 mm
Fiber Length	2000
Fiber Material	Plast
Fotocelleteknik	Direkte aftastende fiber
Material Fiber Casing	Polyeten
Materiale hus	ABS-plast
Materiale linse	Polyester
Temperaturområde fra	-30 °C
Temperaturområde til	70 °C

