

FTVW KURTYNY ŚWIATŁOWODOWE

FTVW7YBC

Światłowód barierowy nadajnik/odbiornik włókno kurtynowe

- Kurtyna nadajnik-odbiornik Takex
- Szerokość detekcji 10 mm
- Max. odległość wyczuwania 1000 mm
- Najmniejszy przedmiot detekcji Ø0.2 mm z odległości 700 mm
- Min. promień zgięcia 1R



OPIS PRODUKTU

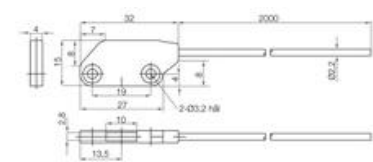
Niewielka kurtyna światłowodowa do wykrywania bardzo małych przedmiotów. Dzięki grubości zaledwie 4mm jest łatwa do zamocowania nawet w ciasnych aplikacjach. Wysoka giętkość światłowodu umożliwia stosowanie na ostrych krawędziach. Światłowód ten współpracuje ze wzmacniaczami Takex.

DANE TECHNICZNE

Nr katalogowy	FTVW7YBC
Funkcja	Nadajnik/odbiornik
Max. odległość wyczuwania	1000 mm (ze wzmacniaczem F70R/F70AR)
Min. przedmiot detekcji	Ø0,2 mm z odległości 700 mm
Wzmacniacz	F80/F70/F71
Długość światłowodu	2 m, można uciąć na tylnej krawędzi
Materiał światłowodu	Tworzywo
Min. promień zgięcia	1 mm
Stopień ochrony	IP50
Materiał obudowy	Obudowa: żaroodporny ABS Soczewka: akryl
Zakres temperatur	-30 °C do +70 °C
Wymiary DxSxW	32x15x4 mm



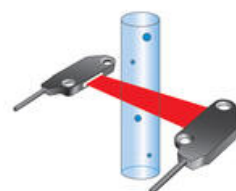
WYMIARY



Przykłady użycia



Detekcja drgającego drutu, linki, sznura.



Detekcja małych spadających obiektów.

NUMER KATALOGOWY

Nr katalogowy	Opis	Odległość
FTWV7YBC	Kurtyna światłowodowa	1 m

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Distance Max	1000 mm
Distance Min	0 mm
Długość światłowodu	2000
Lens material	Akryl
Materiał obudowa światłowodu	Polietylen
Materiał obudowy	ABS
Materiał światłowód	Plastikowy
Max. temperatura pracy	70 °C
Min. temperatura pracy	-30 °C
Promień gięcia min.	1
Technologia czujnika	Barierowy światłowodowy

