

## FZV ŚWIATŁOWODY ODBICIOWE DO BEZPOŚREDNIEGO WYCZUWANIA TAKEX

FZV191YBC

Światłowód odbiciowy konwergencyjny

- Odbiciowe do bezpośredniego wyczuwania Takex
- Detekcja obiektów przezroczystych
- Wykrywa różne obiekty w „tej samej” odległości niezależnie od koloru i kontrastu
- Minimalny promień gięcia 1R
- Zakres wykrywania od 0 do 6 mm



### OPIS PRODUKTU

Światłowód konwergencyjny FZV191YBC do bezpośredniego wyczuwania wykrywa różne obiekty w "tej samej" odległości niezależnie od koloru i kontrastu, jest w stanie wykryć ciemne obiekty na jasnym tle, a także obiekty przezroczyste. Odpowiednia gdy chcemy wytłumić tło. Wysoka giętkość światłowodu umożliwia stosowanie na ostrych krawędziach bez utraty światła. Światłowód ten współpracuje ze wzmacniaczami Takex Takenaka Electronic Industrial.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Długość światłowodu	2000
Materiał obudowa światłowodu	Polietylen
Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewki	Poliester
Materiał światłowód	Plastikowy
Max. temperatura pracy	70 °C
Min. temperatura pracy	-30 °C
Promień gięcia min.	1
Technologia czujnika	Dyfuzyjny światłowodowy
Zasięg max	6 mm
Zasięg min	0 mm

