Fibre ottiche

Serie FTN-FRN-FTVN

Rilevamento stabile con stretto fascio luminoso

Due versioni per entrambi i tipi: lente incorporata e visione ravvicinata



Rilevamento di piccoli cambiamenti Lettura ravvicinata e ampio campo dinamico permettono un rilevamento sensibile dell'oggetto da rilevare

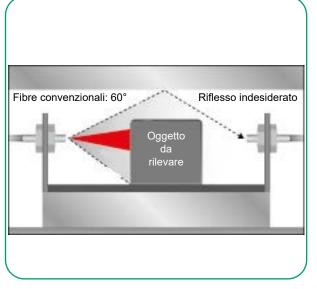
Fascio luminoso ad alta potenza Permette un rilevamento affidabile anche in ambienti polverosi

Tecnologia di ultima generazione Fibra ottica con minima attenuazione anche quando piegata (raggio min. di curvatura 1mm)

*Non valido per il modello FTN501BC

Rilevamento costante La versione a vista ravvicinata con fascio stretto è adatto ai rilevamenti di oggetti in piccoli spazi o feritoie

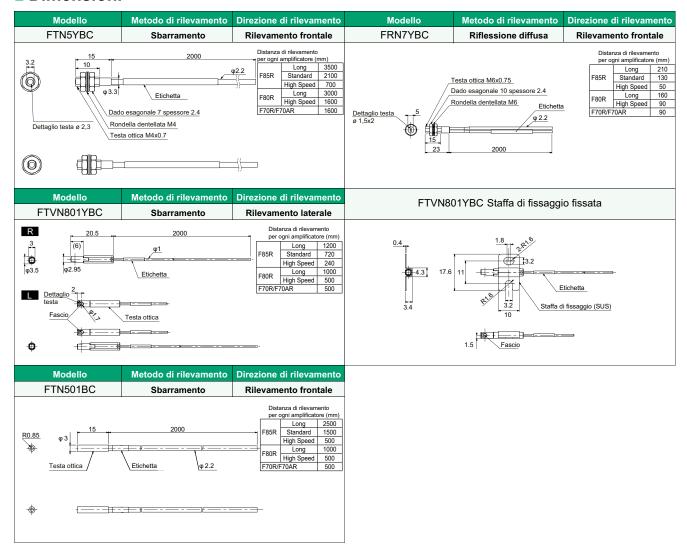
Rilevamento stabile grazie alla forte riduzione delle influenze da riflessi indesiderati



Ed. 06/24 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Fibre ottiche

Dimensioni



Amplificatori collegabili: F85R, F80R, F70AR, F70R

Dati tecnici

MODELLO		FTN5YBC	FRN7YBC	FTVN801YBC	FTN501BC
Lunghezza fibra ottica		2 m, tagliabile			
Raggio di curvatura permesso		R1			R10
Temperatura ambiente		-40+70°C, senza brina, senza condensa			
Umidità ambiente		da 35 a 85%RH			
Materiale	Testa	Lega di zinco (cromatura trivalente)		SUS303	Ottone nichelato
	Copertura	Polietilene		Cloruro di vinile	
	Interno	Plastica			
Coppia max. di serraggio		<0,78N·m	<0,98N·m	<0,29N·m	
Grado di protezione		IP50			
Vibrazioni		10-55Hz / 1,5mm doppia amp. / 2h ognuna in tre direzioni			
Shock		500m/s² / 3 volte ognuna in tre direzioni			
Accessori		Dado esagonale, rondella dentellata		Staffa di montaggio	-



Non usare il prodotto come sistema di sicurezza.