

BARREIRA



DIFUSA



UTILIZAR COM AMPLIFICADOR



CÓDIGO DO AMPLIFICADOR

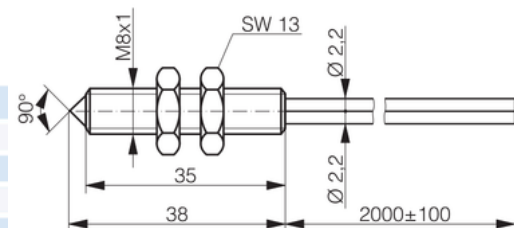
PNP - FST-P-7035F3-PS/PCL
NPN - FST-P-7035F3-NS/PCL

DESCRIÇÃO TÉCNICA

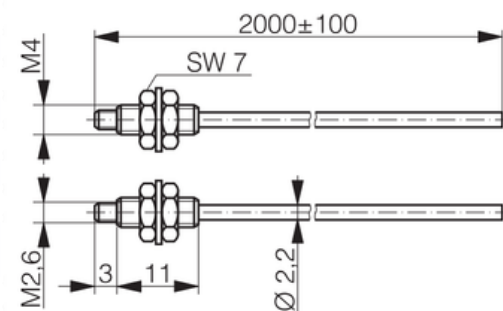
A fibra óptica é amplamente utilizada em ambientes que exigem comunicação rápida, segura e livre de interferências eletromagnéticas. Sua capacidade de transmitir grandes volumes de dados com alta velocidade e precisão a torna ideal para sistemas que dependem de monitoramento e controle em tempo real. Além disso, sua resistência a condições adversas, como vibrações, umidade e variações de temperatura, garante maior confiabilidade em aplicações críticas, otimizando processos e aumentando a eficiência operacional.

DESENHO MECÂNICO

DIFUSA



BARREIRA



Dados Técnicos

Código do Produto	OF/M4C14-02.B	OF/M6C15-02.D
Part Number	09.011.1151/951	09.011.1152/951
Tipo de sensoriamento	Barreira	Difuso
Distância sensora Nominal (Com Amplificador FST-P-7035F3-PS/PCL*)	400 mm	120 mm
Faixa de Distância sensora	20 a 400 mm	10 a 120 mm
Diâmetro Externo do Condutor Plástico	2,2 mm	
Material da Fibra	PMMA	
Material da Carcaça	Aço Inox V2A	
Material do Prisma	Vidro	
Comprimento do Condutor	2 m	
Raio de Curvatura	25 mm	
Carga de tração	30 N máx	
Temperatura de operação	-25 ... +70 °C	
Diâmetro do Terminal	M4x0,7 mm	M8x1 mm
Comprimento Total	14 mm	35 mm
Grau de Proteção	IP68	
Eficiência	100%	

MODO DE FUNCIONAMENTO

BARREIRA



DIFUSA



Tecnotron Automação & Controles Industriais

Rua Vera Cruz, 305 - CEP: 06423-010 - Barueri - SP Tel: +55 (11) 2744-1211 | www.tecnotron.ind.br

Reservamo-nos do direito de modificar qualquer informação contida neste site sem prévio aviso.