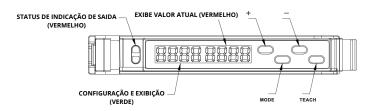




Dados Técnicos		
Codigo do produto	FST-P-7035F3-PS/PCL	FST-P-7035F3-NS/PCL
Part Number	06.914.0003/941	06.914.0004/941
Fensão de operação	12~24VDC±10% (P-P) abaixo de 10% (5V pode ser personalizado)	
Consumo de corrente	<40mA	
Corrente de carga	100mA	
Corrente de fuga	<0.01mA (sem carga)	
Tensão residual	≤1.5VDC (corrente de carga 100mA, cabo de 2M)	
Display digital de quatro dígitos	Valor de configuração: Verde, Valor de corrente: Vermelho	
uz indicadora	LED de saída: Vermelho	
Proteção contra polaridade reversa	Sim	
Proteção contra curto-circuito de saída	Sim	
Fipo de saída	PNP: NO, OR, NC	NPN: NO, OR, NC
Tempo de resposta	100us, 300us, 1ms, 2ms (pode ser ajustado)	
Atraso de energia	Aproximadamente 5ms, 50ms, 500ms, 5s e sem atraso de saída, cinco tipos de atraso podem ser ajustados por botão	
Resistência de isolamento	$>$ 20M Ω (entre a parte carregadora e a carcaça externa)	
Fensão de isolamento	1000VDC 50~60Hz por 1min (entre a parte carregadora e a carcaça externa)	
Barreira - range sensitivo	1000mm	
Difuso - range sensitivo	500mm	
Fonte de Luz	Vermelha	
Temperatura ambiente	-10~50°C (Sem geada ou gelo)	
Jmidade ambiente	35~85% HR (Umidade relativa)	
Nível de luz ambiente	Lâmpada incandescente: <2000LX; Luz do sol: <3000LX	
Femperatura de armazenamento	-20~60°C (Sem geada ou gelo)	
Jmidade de armazenamento	35~95% HR (Umidade relativa)	
Nível de proteção	IP64	
Método de conexão	Com conector M8	

AJUSTES RÁPIDOS

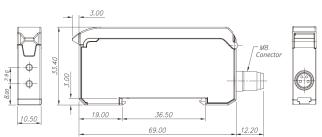
148g



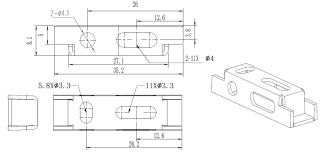
DESCRIÇÃO TÉCNICA

O amplificador para fibra óptica são amplamente utilizados na automação de processo, utilizando-se de uma fibra óptica difusa ou barreira são capazes detectar com precisão a presença ou não de objetos em áreas de difícil acesso ou espaços reduzidos

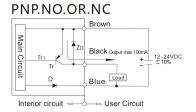
DIMENSÕES



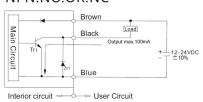
SUPORTE DE MONTAGEM



LIGAÇÃO



NPN.NO.OR.NC



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.