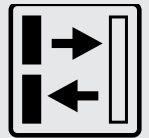


# Linha IFO M18 - Difuso - Energético

Corrente Contínua

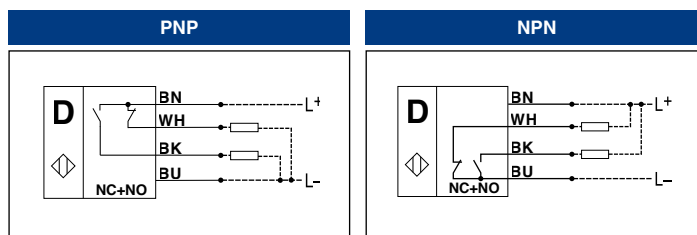


DISTÂNCIA ACIONAMENTO	TENSÃO ALIMENTAÇÃO	INVÓLUCRO	CONEXÃO	CONFIGURAÇÃO SAÍDA	REFERÊNCIA
Sn 300 mm	DC 10... 30 VDC	Inox	Cabo	PNP	IFODI-3-18-11P
				NPN	IFODI-3-18-11N
			Conector	PNP	IFODI-3-18-11StP
		NPN		IFODI-3-18-11StN	
		ABS	Cabo	PNP	IFODI-3-180-11P
				NPN	IFODI-3-180-11N
Conector	PNP		IFODI-3-180-11StP		
	NPN	IFODI-3-180-11StN			

## Características Técnicas

Ajuste de distância	Trimpot (chave plástica para ajuste, inclusa no fornecimento)
Material de referência	Papel branco, 90% de refletividade
Tipo de luz	Infravermelha 950 nm, pulsada
Proteção	Inversão de polaridade e curto-circuito
Consumo (sem carga)	≤ 18 mA
Corrente de comutação	≤ 200 mA
Frequência de comutação	130 Hz
Grau de proteção	IP 67
Temperatura de operação	-5... +55°C
Vias do cabo	4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Comprimento padrão do cabo	2 m
Conector	M12 x 1 - 4 polos (solicitar separadamente)
Peso (Conector)	Aprox. 25 g (inox) / 15 g (ABS)
Peso (Cabo)	Aprox. 90 g (inox) / 80 g (ABS)

## Esquema de ligação



Legenda de Cores	Cores
BN	Marrom
WH	Branco
BK	Preto
BU	Azul

## Desenhos Dimensionais

