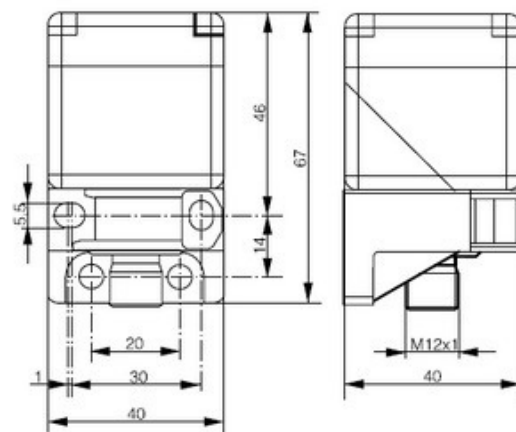


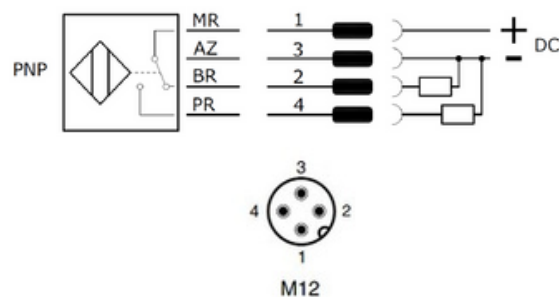
DESCRIÇÃO TÉCNICA

Os sensores indutivos não-tubulares são soluções compactas e discretas para detectar metais em várias aplicações. Seu design inovador oferece diversas vantagens em comparação com os sensores indutivos tubulares tradicionais. A linha não-tubular é pensada na diversidade de formatos para atender o maior número de aplicações e máquinas na indústria.

DESENHO MECÂNICO



LIGAÇÃO

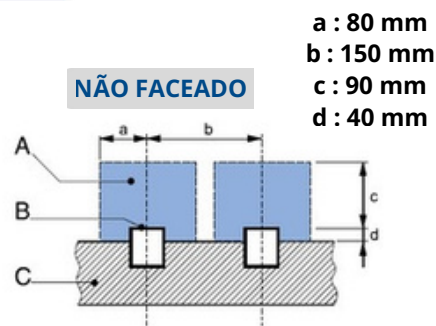
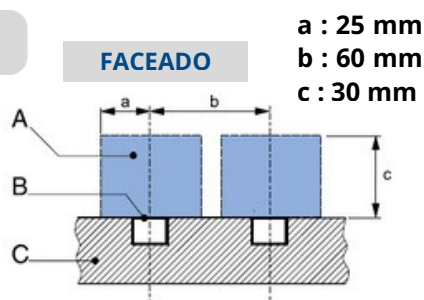


Dados Técnicos

Código do Produto	IGB-20P-Q40M+B-PR/PDL	IGN-40P-Q40M+B-PR/PDL
Part. Number	01.914.0711/951	01.914.0721/951
Montagem	Embutido	Não Embutido
Tipo de sensoramento	Detecta Metais	
Material do Invólucro	PA GF	
Distância sensora	20 mm	40 mm
Histerese	$\leq 15\% S_r$	
Distância operacional Garantida	$\leq (0.81 \times S_n) \text{ mm}$	
Desvio de Temperatura	$\leq 10\% S_r$	
Dimensões	40 x 40 x 67 mm	
Precisão de Repetição	1,5 mm	
Alvo Padrão	120 mm x 120 mm x 1 mm, FE 360	
Tensão de Alimentação	10...30 Vdc	
Ondulação Residual	$\leq 10\% U_B$	
Queda de Tensão na Saída	$\leq 2,5 \text{ V}$	
Consumo de Energia (sem carga)	$\leq 30 \text{ mA}$	
Corrente Residual	$\leq 0,01 \text{ mA}$	
Corrente de Saída	$\leq 200 \text{ mA}$	
Polaridade	PNP	
IO-Link	Sim	
Proteção Contra Curto-Circuito	Sim	
Proteção contra Inversão de Polaridade	Sim	
Temperatura Ambiente de Operação	$-25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$	
Led Indicador, Verde	Alimentado	
Led Indicador, Amarelo	Estado de Detecção	
Classe de Proteção	IP68, IP69K	
Peso	120 g	
Conexão	Conector M12, 4 pinos	

INSTALAÇÃO

A: Zona de Metal Livre
B: Face Sensora
C: Suporte



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.