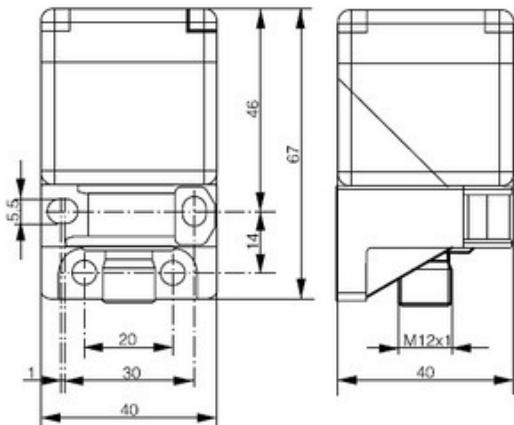


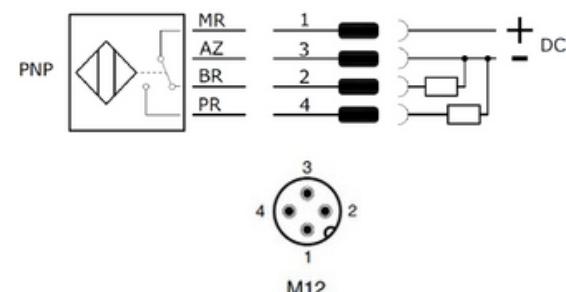
Descrição Técnica

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

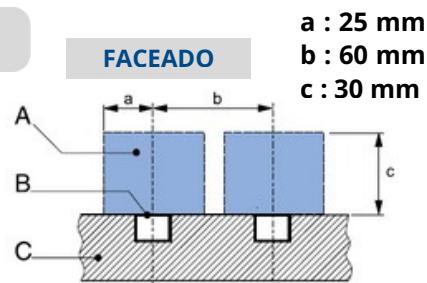


Dados Técnicos

| | | |
|--|------------------------------------|-----------------------|
| 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 | $\leq 15\% Sr$ | |
| Distância operacional Garantida | $\leq (0.81 \times Sn) \text{ mm}$ | |
| Desvio de Temperatura | $\leq 10\% Sr$ | |
| 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 | $\leq 10\% UB$ | |
| 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°C ...+85°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



NÃO FACEADO

