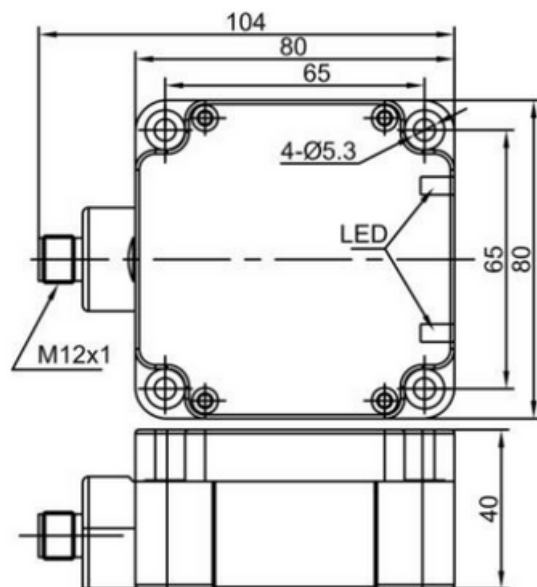


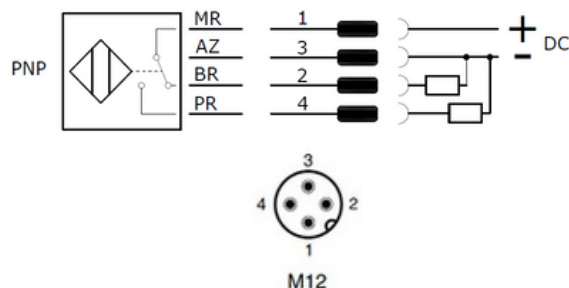
DESCRIÇÃO TÉCNICA

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	IGQ-50C-Q80M-PR/PDL
Part. Number	01.914.0731/931
Montagem	Não Embutido
Tipo de sensoramento	Detecta Metais
Material da Face Sensora e Base	PBT e Alumínio (Base)
Distância sensora	50 mm
Histerese	≤ 15% Sr
Repetibilidade	≤ 10% x Sr
Fixação da Base	Por furos passantes (permitem parafusos de Ø5,3)
Dimensões	40 x 80 x 104 mm
Alvo Padrão	150 mm x 150 mm x 1mm
Tensão de Alimentação	10...30 Vdc
Ondulação Residual	≤ 10%
Queda de Tensão na Saída	≤ 2,5 V
Consumo de Energia (Com Carga)	≤ 15 mA
Consumo de Energia (Sem Carga)	≤ 10 mA
Corrente Residual	≤ 100µA
Corrente de Saída	≤ 200 mA
Polaridade	PNP
Função de Saída	Reversível
Proteção Contra Curto-Circuito	Sim
Proteção contra Inversão de Polaridade	Sim
Temperatura Ambiente de Operação	-25°C ... +70 °C
Led Indicador de Saída	Sim (Vermelho)
Classe de Proteção	IP67
Peso	472 g
Conexão	Conector M12, 4 pinos