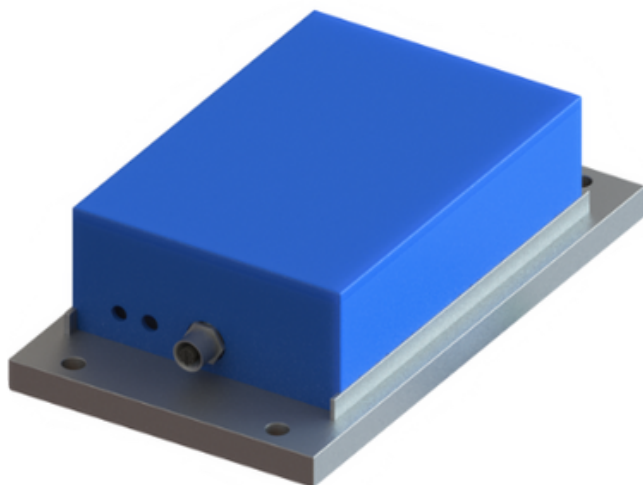
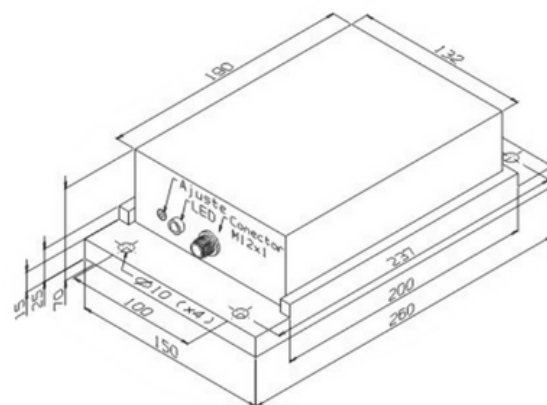




DESCRIÇÃO TÉCNICA

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



Dados Técnicos

Código do Produto	IN-100C-HD6M-PR/PQL	IN-100C-HD6M-NR/PQL
Part. Number	01.914.0486/000	01.914.0485/000
Montagem	Não Embutido	
Tipo de sensoramento	Detecta Metais	
Material do Invólucro	Nylon (Face Sensora) + Base (Alumínio)	
Distância sensora	100 mm	
Histerese	$\leq 15\% \text{ Sr}$	
Repetibilidade	$\leq 10\% \times \text{Sr}$	
Fixação da Base	Por furos passantes (permitem parafusos Ø10)	
Dimensões	150 x 70 x 260 mm	
Alvo Padrão	300 mm x 300 mm x 1mm	
Tensão de Alimentação	10...30 Vdc	
Ondulação Residual	$\leq 10\%$	
Queda de Tensão na Saída	$\leq 3,0 \text{ V}$	
Consumo de Energia (Com Carga)	$\leq 30 \text{ mA}$	
Consumo de Energia (Sem Carga)	$\leq 20 \text{ mA}$	
Corrente Residual	$\leq 10 \mu\text{A}$	
Capacidade de Carga	$\leq 400 \text{ mA}$	
Polaridade	PNP	NPN
Função de Saída	Reversível	
Proteção Contra Curto-Circuito	Sim	
Proteção contra Inversão de Polaridade	Sim	
Temperatura Ambiente de Operação	$-25^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$	
Led Indicador de Saída	Sim (Vermelho)	
Classe de Proteção	IP67	
Peso	1,2 Kg	
Conexão	Conector M12, 4 pinos	

LIGAÇÃO

