

CATÁLOGO

584TM

Conversor eletromagnético



APRESENTAÇÃO GERAL

Os conversores eletromagnéticos de vazão da série 584TM podem ser utilizados em tubos eletromagnéticos de vazão de outros fabricantes. Recomendado para saneamento e aos demais setores da indústria, possui o melhor custo benefício do mercado, interface de simples manuseio e invólucro muito robusto. O conversor inclui as placas eletrônicas internas e seu respectivo invólucro.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Diâmetro aceitável dos sensores: DN15 a DN3000
- Baixo consumo de energia, ponto de zero estável, precisão: 0.5%
- Constante corrente de excitação: 180mA, compatível com sensores de diferentes fabricantes.
- Menu: Inglês
- Tecnologia de montagem de superfície (SMT). Funções de auto teste e auto diagnóstico.
- Interface de comunicação digital Modbus, RS485 ou RS232 e protocolo de comunicação HART ou PROFIBUS como opção.
- Coleta e processamento inteligente de dados, ajuste de linearidade multi-ponto, modificação do sensor para melhorar a precisão e inspeção de tubos vazios e verificação dos eletrodos.
- Medição de vazão Bi Direcional. Função de cálculo e controle de batelada.
- Série com três tipos de conversor: Integral (compacto), Painel, Remoto.
- Tipo de saída do conversor remoto: saída de frequência, saída de pulso, alarme em dois sentidos e indicador de fluxo, saída de corrente e funções de entrada de contato.
- Conversor compacto (tipo integral) com saídas digitais bi direcionais. Saída selecionável: frequência, pulso, alarme, indicação de sentido de fluxo, saída de corrente e função de controle de entrada de contato.

4~20mA / MODBUS / HART / PROFIBUS / RS232 / RS485



584 TM

A Enginstrel Engematic sempre pensando em oferecer o melhor aos seus clientes lançou a linha 584TM para aplicações mais severas e que se aplica também para aplicações mais brandas como saneamento e outros mercados que não exijam uma criticidade na instalação e aplicação do processo industrial.

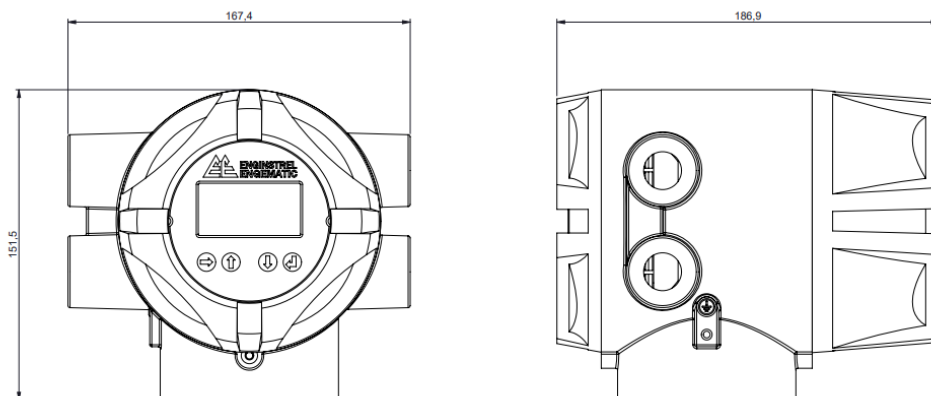
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Codificação							Opcional (*)		
MODELO:	584	TM	1	R	2	B	V1	-	*
MODELO									
Standard TM									
SINAL DE SAÍDA									
4-20mA + Modbus + Pulso/frequência 1									
4-20mA + Hart + Pulso/frequência 2									
MONTAGEM									
Painel P									
Remoto R									
Compacto/Integral C									
ALIMENTAÇÃO									
22 a 26 VCC 1									
85 a 245 VCA 2									
CLASSE DE PROTEÇÃO									
IP65 A									
IP67 B									
NÍVEL DE PROJETO									
Versão nível 1 V1									
SOLICITAÇÃO ESPECIAL									
Fator de calibração linearizado L1									
Conversor 4-20mA para Profibus PA P1									
Conversor 4-20mA para Profibus DP P2									
Suporte para instalação em tubo da versão Painel S1									

EXEMPLO: 584TM.1.R.2.B


DESENHOS TÉCNICOS DO MODELO REMOTO E COMPACTO

CONVERSOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO, COMPACT TYPE.



CONVERSOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO, REMOTE TYPE.

