

ITSD05
INDICADOR DE SINAL INTEGRADO
Recursos

- ITSD05: 330° giratório, a direção do painel é variável, bom ângulo de monitoramento sem canto cego
- Exibição: Exibição no local / 4 ... 20 mA / 0 ... 10 V
- Programável, o valor de exibição pode ser definido de acordo com as especificações do sensor
- Visor integrado conectado com transmissor de 2 fios ou 3 fios adequado para a aplicação no local
- A energia é do loop de sinal de 2 fios, 3 fios, nenhuma fonte de alimentação extra é necessária, fácil de instalar
- Programável pressionando 2 botões, fácil de operar
- Alto desempenho, boa estabilidade e funcionalidade
- Sinal de entrada: 4 ... 20 mA (2 fios) / 0 ... 10 V (3 fios)


Aplicações

Com amplas aplicações como monitoramento de processos na indústria de semicondutores / indústria siderúrgica / indústria química / engenharia ambiental / processamento de alimentos / indústria farmacêutica / plantas aquáticas / usinas elétricas / pesquisa e desenvolvimento

Especificações Técnicas:

Entrada	
Sinal de entrada	4 ... 20 mA(2 fios) / 0 ... 10 V(3 fios)
Ex: Pressão / Pressão diferencial / Temp. / Fluxo / Valor de PH / Célula de carga, etc	
Configuração de parâmetro	Programável pressionando o botão
Saída	
Método de exibição	LED de 4 dígitos (altura da palavra: 9,2 mm)
Faixa de exibição	-1999 ... +9999
Escala	Ponto decimal, programável
Precisão	0,2% F.S.
Corrente de sobrecarga	40 mA (2 fios)
Elétrica	
Fonte de energia	DC 4 ... 20 mA, 2 fios
	CC 12 ... 33 V, 3 fios

Conector elétrico	DIN 43650: 330° / M12: 210°
Ambiente	
Temperatura operacional	20°C ... 60°C
Operação úmida.	... 95%RH (sem condensação)
Proteção	
Classificação IP	IP 65
Proteção elétrica	Proteção de polaridade
Certificação	
Certificação	CE
Material	
Habitação (corpo)	ABS(UL94V-0) + PC(UL94V-2)
Peso	H : 125 g / M : 127 g

*Devido à investigação e às melhorias de produtos atuais, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. VI_02.2023