

O **HCC301** é um conversor HART para Corrente, que converte uma variável digital, obtida via comunicação HART, em um sinal analógico de corrente, permitindo a monitoração ou controle dessa variável. É uma interface que facilita a comunicação entre o campo e a sala de controle.

O HCC301 pode ser utilizado como mestre ou escravo. Para escolher uma das opções atue na posição do jumper de configuração.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Precisão

A precisão da variável convertida será de 0,040% do span

Efeito de temperatura

0,2 % na corrente de saída de -40 °C a +85 °C.

Alimentação

12 a 45 Vcc na malha de 4 a 20 mA. Esta tensão alimentará o HCC301.

Comunicação

Via HART, MAU passivo e isolamento de 1500 Vcc.

Tempo de resposta

Atualização da variável lida em 120 ms.

Dimensões em mm

