



MARCAÇÃO	
Gases	II (1) GD [Ex ia Ga] II C ou [Ex iaD Da] IIIC
Pó	II (1) GD [Ex ia Ga] II C ou [Ex iaD Da] IIIC
Grau de Proteção (IP)	IP66
Zonas	1, 2
Classe de Temperatura	T4

Descrição do Produto

Relé intrinsecamente seguro

Série RDN - (DI)

Este dispositivo foi projetado para retransmitir sinais digitais provenientes de um interruptor ou sensor de proximidade instalado em área perigosa para a área segura.;

Entrada: Chave ou sensor de proximidade;;

Saída: Chave (5A - 250V) ou transistor (5kHz);

Alimentação: 24-48 VDC, 110 VAC ou 230 VAC;

Modelo: 1 ou 2 canais e duplicador de sinal (1 entrada - 2 saídas);

LED Vermelho para estado do relé e LED verde para presença de tensão;

Instalação: Área segura;

Opções:

Alarme (integridade do loop com sensor de proximidade);

Terminais de parafuso;

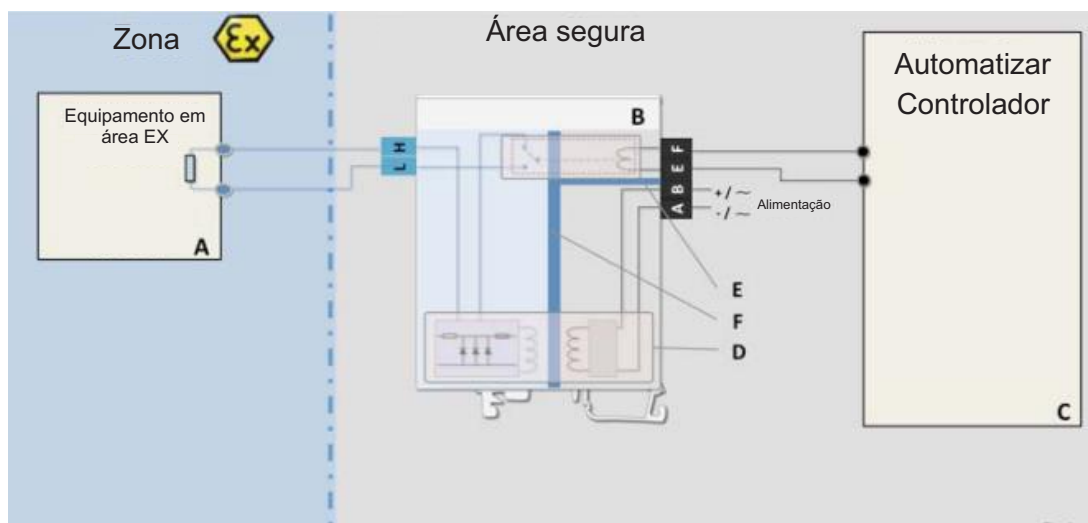
Corrente Icc limitada a 20mA ou 5mA conforme codificação;

Cabos de alimentação ACCDIBX;

Involúcro Ex d - RTPE9-DIN ou outro invólucro Ex d;

Observação: Download do catálogo técnico completo através do QR-CODE.

Certificação:



EXEM SOLUÇÕES T. C. LTDA.
 RUA ITAGUAI 190 – TRINDADE -SG - RJ
 Web: www.exem.com.br cel +55 (21) 96488-5979 · cel +55 (21) 96484-7935

