

TRANSMISSORES DE PRESSÃO

MBS1700

Marca: Danfoss

Transmissor de pressão com conexão de 1/4, sinal de 4-20mA

actua

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Tensão nominal: 9-32 V

Sinal de saída: 4-20 mA

Escala de pressão: 0-10 bar ou 0-25 bar

Conexão de pressão: G1/4A (EN837)

Dependência da tensão de alimentação: $\leq \pm 0.05\% \text{ FS}/10 \text{ V}$

Limitação da corrente: 28 mA (padrão)

Tempo de resposta: $< 4 \text{ ms}$

Temperatura do meio: -40°C a $+85^\circ\text{C}$

Temperatura ambiente: -40°C a $+85^\circ\text{C}$

Temperatura de transporte: -50°C a $+85^\circ\text{C}$

Grau de proteção: IP65

Material: Invólucro e partes molhadas em aço inoxidável resistente a ácidos (AISI 316L), conexões elétricas em vidro revestido de poliamida (PA 6.6)

Peso: 250 g



MODELO	SINAL DE SAÍDA	ESCALA DE PRESSÃO	CONEXÃO DE PRESSÃO
MBS1700-10	4-20mA	0-10bar	G1/4 EN 837
MBS1700-25		0-25bar	

DIMENSÕES

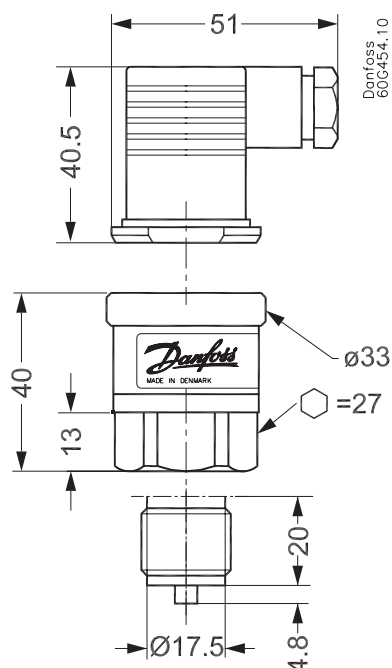
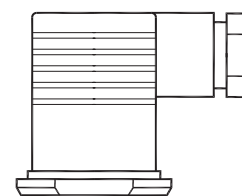
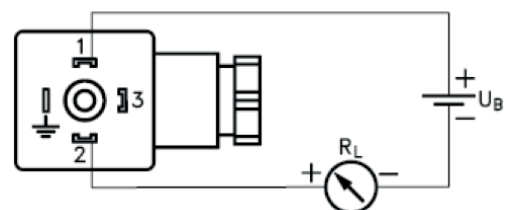


DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



EN 175301-803-A



Saída 4-20 mA (2 fios)

Pin1: alimentação

Pin2: alimentação

Pin3: não utilizado

Terra: conectado à caixa do MBS