



Exe

Marcação / Ex mark	Gases Ex eb IIC Gb Pó / Dusty Ex tb IIIC Db
Grau de proteção / Protection degree	IP 66
Zonas / Zones	1, 2, 21 e 22
Temperatura de operação / Operating temperature	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C

Aplicação / Application

Áreas classificadas. Utilização em caixas e equipamentos para alívio da pressão interna e drenagem.

Areas classified. Use in boxes and equipment for relief of internal pressure and drainage.

Descrição do produto

Dreno / Respiro metálico de segurança aumentada.

Material: Aço inox, latão niquelado;

Rosca: Métrica ou NPT;

Normas técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0/1/31, ABNT NBR IEC 60529.

Product description

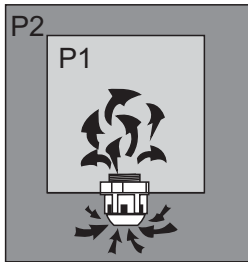
Drain / Breather metallic increased safety.

Material: Stainless steel, nickel brass;

Thread: Metric or NPT;

Technical standards: ABNT NBR IEC 60079-0/1/31, NBR IEC 60529.

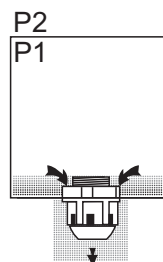
Função Respiro / Breathing function



As diferenças de pressão dependentes da temperatura entre o interior de um invólucro (P1) e a atmosfera externa (P2) são equalizáveis de forma confiável por meio da glândula respiratória. A acumulação de condensação no gabinete é assim reduzida ao mínimo.

Temperature-dependent pressure differences between the interior of an enclosure (P1) and the external atmosphere (P2) are reliably equalized by means of the breathing gland. Condensation build-up in the enclosure is thus kept to a minimum.

Função dreno / Drain function



A água que já penetrou no equipamento pode escorrer através da glândula respiratória.

Water which has already penetrated the equipment can flow away via the breathing gland.

Nota: A instalação deverá ser feita na parte inferior do equipamento.

Note: The installation should be done at the bottom of the equipment.

Código Code	Tamanho Size A	Permeabilidade do ar Air permeability	Pressão de entrada de água Water entry pressure	IP	Dimensão (mm) Dimension (mm)		
					B	C	D
MDR0206M012□	M12	>21psi (1.5 bar)	287ml/min~565m1/min @70pa	IP66/IP69K	8.5	14.7	16.0
MDR0206N014□	NPT 1/4	>21psi (1.5 bar)	287ml/min~565m1/min @70pa	IP66/IP69K	8.5	14.7	16.0
MDR0206M020□	M20	>21psi (1.5 bar)	287ml/min~565m1/min @70pa	IP66/IP69K	11.5	21.5	26
MDR0206N012□	NPT1/2	>21psi (1.5 bar)	287ml/min~565m1/min @70pa	IP66/IP69K	11.5	21.5	26
MDR0206M025□	M25	>21psi (1.5 bar)	287ml/min~565m1/min @70pa	IP66/IP69K	13	22	32
MDR0206N034□	NPT3/4	>21psi (1.5 bar)	287ml/min~565m1/min @70pa	IP66/IP69K	13	22	32

□ Al = Aço Inox 316 / Stainless steel 316
 □ LN = Latão Niquelado / Nickelated brass

DESENHO DIMENSIONAL / DIMENSION DRAWING (mm)

