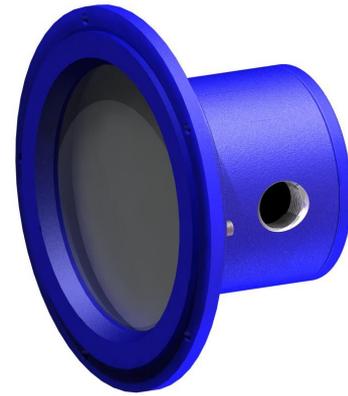


**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

A chave de nível tipo membrana série RM é um instrumento utilizado na detecção e controle de nível de produtos sólidos ou granulados, em silos e containers ou para detecção de entupimentos em chutes e moegas. Sua construção robusta faz com que seja ideal para uso em ambientes agressivos. Funciona a partir da pressão exercida pelo produto sobre a membrana, ou seja, quando o material atinge o elemento sensor da chave, o contato elétrico é imediatamente acionado. É possível ajustar a sensibilidade em função do tipo de produto e de sua altura a partir do ponto de instalação da chave de nível RM.

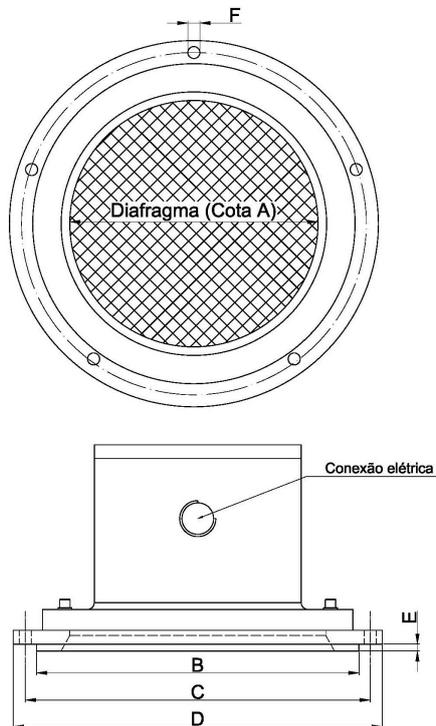
Possui oito modelos, com dimensões adequadas para substituir modelos de outros fabricantes, sem necessidade de adaptações no silo.


**DADOS TÉCNICOS**

Temperatura de operação	-25 a 80 °C
Posição de instalação	Vertical
Manutenção	Nenhuma
Instalação	Simple
Peso específico mínimo	350 kg/m <sup>3</sup>
Pressão de operação	Pressão atmosférica
Ajuste do ponto de atuação	Parafuso interno

**MATERIAIS (standard)**

Corpo	Alumínio fundido
Membrana	Neoprene
Conexão ao processo	Aço carbono

**DIMENSIONAL**


Modelo	Cota A (mm)	Cota B (mm)	Cota C (mm)	Cota D (mm)	Cota E (mm)	Cota F (mm)	Número de Furos
RM-01	148	187	200	214	4	7	4
RM-02	148	182	202	225	4	8,5	4
RM-03	148	NT	238	260	NT	7	6
RM-04	148	NT	180	196	NT	7	6
RM-05	148	NT	180	200	NT	9	8
RM-06	100	NT	110	120	NT	5,2	6
RM-07	200	NT	238	260	NT	7	6
RM-08	260	NT	280	300	NT	10	8

**DADOS ELÉTRICOS (standard)**

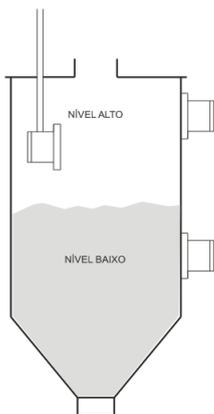
Saída	SPDT 15 A / 250 Vac / 3500 W
Invólucro	IP-65 (Nema 4)
Conexão elétrica	1/2" NPT

**APLICAÇÃO**


sólido

A chave RM é apropriada para uso com sólidos de até 30 mm

**POSIÇÃO DE MONTAGEM**



**NOMENCLATURA**

RM	X	X	X	X	ESPECIFICAÇÕES	
01				•	modelo	Referente ao dimensionamento do flange (ver página 1)
02				•		
03				•		
04				•		
05				•		
06				•		
07				•		
08				•		
AC					material do flange	Aço Carbono
AI				•		AISI 304
		NE		•	material da membrana	Neoprene
		AI				AISI 304
		PT				PTFE
			R	•	conexão elétrica	1/2" NPT
			S			3/4" NPT

• Standard

▣ Opcional

⊕ Acessórios

✗ Não recomendado