

CHAVE DE NÍVEL TIPO MAGNÉTICA

SÉRIE RFS



Características

- Instalação lateral.
- Conexão tipo rosca ou flange.
- Acoplado diretamente à parede do reservatório.
- Diversos materiais e formatos.
- BR-EX DIIB T4 IP66.

Aplicações

As chaves da série RFS são indicadas para utilização em pequenos tanques e reservatórios, com o objetivo de impor segurança de nível alto ou baixo. Dentre suas inúmeras possibilidades de aplicação, destacam-se a de nível máximo para evitar transbordo e de nível mínimo em reservatórios de lubrificação. Os materiais empregados em sua confecção, permitem o contato com diversos líquidos, como água, óleo lubrificante, solventes, combustíveis, entre outros.

Princípios de Funcionamento

Um sensor é ativado pela bóia, conforme o nível do produto a ser medido varia, abrindo ou fechando os contatos de acordo com a configuração solicitada.

Especificações Técnicas

MODELO	CONEXÃO	MATERIAL DO CORPO	DIÂMETRO DA BÓIA	QUANT. E TIPOS DE CONTATO	CAP. DE CONTATOS
RFS1.2CP	M16 c/ porca	Polipropileno	18 mm	1 SPST	10 W
RFS1.2SP	1/2" NPT	Polipropileno	18 mm	1 SPST	10 W
RFS1.2K	1/2" NPT	Kynar	18 mm	1 SPST	10 W

CHAVE DE NÍVEL TIPO BÓIA MAGNÉTICA

SÉRIE RFS

Especificação para Compra

Modelo Base	Tipo	Classif. Area	Conexão Processo	ØConexão Processo	Material Conexão	Compr. total	Material Corpo	Número de Contato	Tipo de Contato	Tipo de Boia	Involucro	Classe Temp
	RFS	X	X	X	X	X	XX	X	X	X	X	X
CHAVE DE NIVEL TIPO BOIA LATERAL												
COM CAVIDADE	BM											
SEM CONTRA PESO	112											
COM CONTRA PESO	100											
NÃO CLASSIFICADA		STD										
BR EXD IIB T4 IP66		EXD										
FLANGE QUADRADA			F1									
ROSCA NPT MACHO			NM									
ROSCA BSPT CONICA MACHO			CM									
FLANGE ANSI 150 LBS R ESPIRAL STD - RF			A1									
FLANGE ANSI 300 LBS R ESPIRAL STD - RF			A6									
FLANGE ANSI 600 LBS R ESPIRAL STD - RF			AB									
CONEXAO TRI-CLAMP			TC									
CONEXAO RJT			RJ									
SEM CONEXAO			SC									
FLANGE ASI 300 LBS R. CONCENTRICA - RF			A7									
FLANGE DIAMETRO 75 MM			FD									
ROSCA BSP MACHO			BM									
CONEXAO SANITARIA IDF			ID									
CONEXAO SANITARIA DIN			SD									
1/8"				03								
4"				100								
3/4"				19								
1.1/2"				38								
1"				25								
3/8"				09								
1/2"				13								
1.1/4"				31								
2"				50								
2.1/2"				63								
3"				75								
NÃO APLICAVEL				00								
ACO INOX 316 L					6L							
ACO INOX 316					A6							
ACO INOX 304 L					4L							
ACO CARBONO					C2							
POLIPROPILENO					PP							
ACO INOX 304					A4							
ACO CARBONO 1030 (ASTM A-15)					C3							
X						X						
ACO INOX 316 L							6L					
ACO CARBONO							C2					
POLIPROPILENO							PP					
ACO INOX 304 L							4L					
ACO CARBONO 1030 (ASTM A-15)							C3					
ACO INOX 304							A4					
ACO INOX 316							A6					
X								X				
SPDT 100W 500V 3A 05,4										D		
SPST 10W 200V 0,5A 02,6										C		
SPST 25W 500V 1A 02,8										B		
SPDT 25W 250V 1A 05,4										A		
BOIA LATERAL 40 X 46 3/16W - INOX 304											I8	
BOIA LATERAL ESF 125 - 3/4W - INOX 304											I	
BOIA LATERAL 25 X 70 - 3/16W - INOX 304											L4	
BOIA LAT OVAL 51 X 113 - 1/4W - INOX 316											LF	
BOIA LAT OVAL 50 X 90 - 3/16W - INOX 304											LD	
BOIA LAT OVAL 52 X 92 3/16W - INOX 304											LG	
BOIA LATERAL 25 X 60 - 3/16W - INOX 316											I3	
BOIA LATERAL ESF 75 - 3/8W - INOX 304											LH	
BOIA LATERAL 17 X 81 - 3/16W - INOX 304											L1	
BOIA LATERAL 50 X 100 - 3/16W - INOX 304											LB	
BOIA LAT OVAL 50 X 90 - 3/16W - INOX 316											LE	
BOIA LATERAL 25 X 120 - 3/16W - INOX 304											L5	
BOIA LATERAL 38 X 42 3/16W - INOX 304											L7	
BOIA LATERAL 90 X 51 - 3/16W - INOX 316											L9	
BOIA LATERAL 50 X 60 - 3/16W - INOX 316											LA	
BOIA LATERAL 25 X 60 - 3/16W - INOX 304											L2	
BOIA LATERAL 50 X 100 - 3/16W - INOX 316											LC	
BOIA LATERAL 25 X 120 - 3/16W - INOX 316											L6	
CAB ALUMINIO Ø122 CE 3/4" NPT - P. EXP.												E2
CAB BAQUEL. Ø52 CE 1/2" BSP - P. TEMPO												BT
SEM INVOLUCRO												SI
CABECOTE POLIPROPILENO CE 1/2" NPT												PP
CAB ALUM. Ø122 CE 3/4" NPT- EX OFF-SHORE												OF
CAB ALUM. Ø122 CE 3/4" NPT - EX ON-SHORE												ON
CAB ALUMINIO Ø58 CE 1/2" BSP - P. EXP.												E1
CAB ALUMINIO Ø52 CE 1/2" BSP - P. TEMPO												AT
CAB MINI ALUMINIO CE 3/8" BSP - P. TEMPO												MA
CAB MINI BAQUEL. CE 3/8" BSP - P. TEMPO												MB
120° C												3
60° C												1
80° C												2