

## 9013FSG Pressure Switch

### 9013FSG Pressostato

Type / Tipo	Range at Rising Pressure / Alcance com pressão crescente bar	Differential / Diferencial		Factory Setting / Regulação de fábrica bar
		At Min. Setting / Com regulação no mínimo bar	At Max. Setting / Com regulação no máximo bar	
FSG	1,4–4,6	1,0–2,1	1,2–2,3	1,4–2,8
FTG	1,4–4,6	1,0–1,3	1,4–1,7	1,4–2,8
FYG2	2,8–7,0	1,2–2,3	1,6–2,7	5,4–7,0
FYG3	5,6–10,5	1,9–3,0	2,3–3,4	8,0–10,5

Pressure connection: 1/4 BSP BS 2779 (FSG2, FTG2, FYG22, 32)  
1/4 BS 21 Taper (FSG9, FTG9, FYG29, 39)

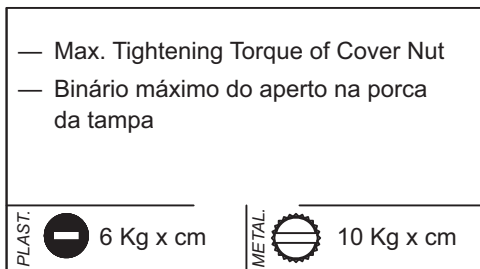
Ligação de pressão: 1/4 BSP BS 2779 (FSG2, FTG2, FYG22, 32)  
1/4 BS 21 em rosca cônica (FSG9, FTG9, FYG29, 39)

#### Electrical Ratings / Características eléctricas

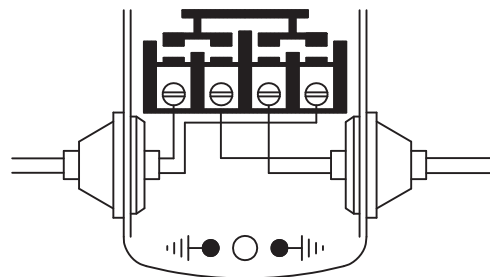
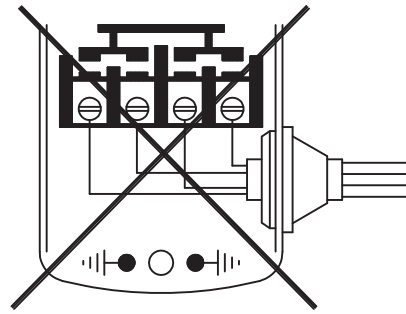
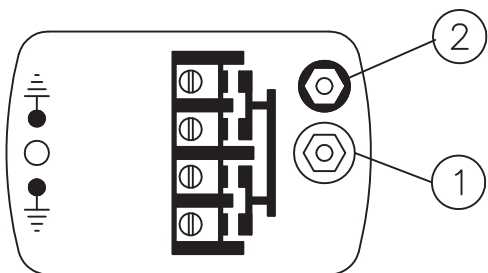
V	1 Phase ~ / 1 fase ~			3 Phase ~ / 3 fases ~			—
	FSG	FTG	FYG	FSG	FTG	FYG	
110	1-1/2 HP	1 HP	1 HP	2 HP	1-1/2 HP	1-1/2 HP	1/4 HP
220	2 HP	1-1/2 HP	2 HP	3 HP	2 HP	3 HP	1/4 HP
380	2 HP	2 HP	2 HP	3 HP	2 HP	3 HP	1/4 HP
32	—	—	—	—	—	—	1/4 HP

NOTE: If the switch turns rapidly On and Off (telegraphs), check the air volume.  
For smooth operation, the tank must have an ample air cushion. /

NOTA: Se o pressostato ligar e desligar o contacto rapidamente (intermitente),  
verifique o volume de ar. Para um funcionamento suave, o tanque tem que  
ter uma ampla almofada de ar.



TOP VIEW — VISTO DE CIMA



### Adjust in Proper Sequence

1. Cut-in: Turn Range Nut 1 down for higher cut-in pressure.
2. Cut-out: Turn Differential Nut 2 down for higher cut-out pressure.

### Ajuste na sequência apropriada

1. Pressão de abertura: Rode a porca de alcance 1 ter maior ou menor pressão de abertura.
2. Pressão de corte: Rode a porca de diferencial 2 ter maior ou menor pressão de corte.

Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

© 2014 Schneider Electric. All Rights Reserved.

#### Schneider Electric USA, Inc.

1415 S. Roselle Road  
Palatine, IL 60067 USA  
1-888-778-2733  
www.schneider-electric.us

Os equipamentos eléctricos apenas devem ser instalados, operados e ter a sua manutenção realizada por pessoal qualificado.

A Schneider Electric não assume qualquer responsabilidade por quaisquer consequências que decorram do uso deste material.

© 2014 Schneider Electric. Todos os Direitos Reservados.

#### Schneider Electric Portugal

Av do Forte, nº3, Edifício Suécia III Piso 3,  
2794-038 Carnaxide, Portugal  
Tel. 351 808 221 221  
www.schneider-electric.pt