



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOD. 160

CHAVE DE NÍVEL TIPO BOIA

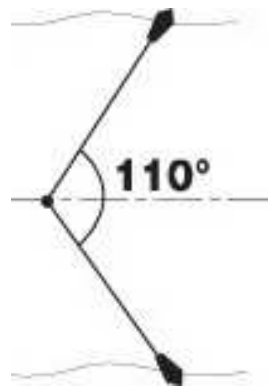
Regulagem automática para 01 acionamento



DIMENSÕES

Comprimento: 130 mm – Diâmetro: 70 mm

DIFERENCIAL



APLICAÇÃO

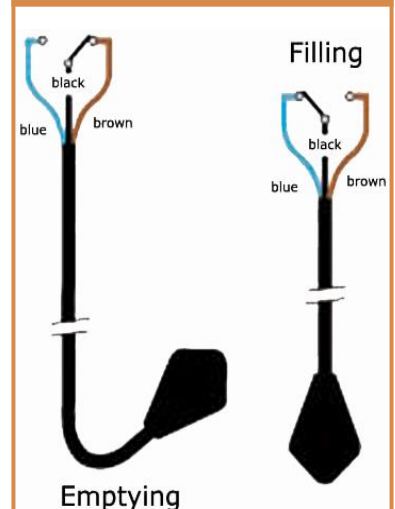
Esta Chave de nível tipo Boia modelo BIP STOP permite controle automático de pequenas bombas (até 1,5 HP) acionando o micro interruptor interno de 20 A (400V), em casos de potencias superiores podendo aplicar rele auxiliar. Este é um dispositivo de baixo custo, porem possui as mesmas vantagens que os modelos mais robustos, possui ângulo de trabalho de 110°,este ângulo de comutação evita danos na bomba. Esta característica especial é altamente apreciado em processos com agitação. Além disso, permite detecção do nível alto e baixo no mesmo tanque cuja histerese não exceda 1,5 metros. Seu uso muitas vezes usado para conectar um alarme sonoro ou luminoso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modo Operacional	Omnidirecional
Limites de Densidade do Fluido	0,70 a 1,15
Limite de pressão	3,5 bar
Limite de Temperatura	85°C
Grau de Proteção	IP 68
Características Elétricas	250 VAC- 50/60 Hz
Características Elétrica	20 (8) A (20 A resistivo- 8 A indutivo)
Microruptor / Acionador	Prata / Cd oxide reverser / Esfera Diamantada
Material da Boia	Polipropileno
Cabo	Neoprene ou HR HY (hypalon)
Tipo de Cabo	3 condutor 1 mm ²
Peso da Boia sem cabo	105 g
Peso do Cabo	Neoprene 115 g/m
Contra Peso (Opcional)	Aço inoxidável
Comprimentos de Cabos	5, 10, 15 and 20 m (outros comprimentos a Consultar)

CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA.
Estrada Louis Pasteur,382 ,Parque Industria do Pinheirinho,
Embu das Artes/SP
Tel: (11)4785-2700 Fax: (11) 4785-2777

LIGAÇÃO



Por favor, consulte o esquema de ligação elétrico, para cada modelo entregue.

