

Série TJN - Injectores de longo alcance

ACTUADORES ELÉCTRICOS - INFORMAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA



Perigo de choque eléctrico.

Não tocar em componentes eléctricos enquanto estes estiverem sob tensão.

- Somente técnicos qualificados estão habilitados a electrificar estes actuadores.
- Desligar o circuito eléctrico respectivo antes de iniciar qualquer trabalho neste actuador.
- Devem ser observadas as normas de segurança de acordo com a lei em vigor.

NOTA:

Deve tomar especial atenção com a folga do cabo quando retirar o injector do interior da sua forra mecânica - caso a tenha.

DESIGNAÇÃO	- E7	- E8	- E9	
MODELO	CM230 - F.1 TR	CM24 - F.1 TR	CM24 - SX - FTR	
Tensão nominal	100 - 240 VCA 50/60Hz	24 VCA 50/60Hz 24 VCC	24 VCA 50/60Hz 24 VCC	
Gama de funcionamento	-	-	2 - 10 VCC	
Tensão de alimentação (limites)	85 - 265 VAC	19.2 - 28.8 VAC / VCC	-	
Sinal de posição («feed back»)	-	-	2 - 10 VCC	
Sinal de comando	-	-	0 - 10 VCC	
Potência de consumo em operação	1,5 W ao binário nominal	0,5 W ao binário nominal	1 W ao binário nominal	
Potência de consumo em repouso	1 W	0,2 W	0,5 W	
Potência de consumo p/ dimensionamento do cabo	3 VA	1,0 VA	1,5 VA	
Binário (Binário nominal)	mínimo 2 Nm			
Ajuste manual	embraiagem activada/desactivada por íman exterior			
Limite de rotação	por meio de patilhas ajustáveis em qualquer ângulo entre - 30° e + 30°			
Tempo de actuação	75s / 90°			
Adaptador mecânico	veio quadrado com 10 mm			
Classe de protecção IEC	classe II totalmente isolado	classe III contra baixa tensão	classe III contra baixa tensão	
Grau de protecção	IP54 em qualquer posição de montagem			
Peso	aprox. 130 g	aprox. 130 g	aprox. 185 g	
Indicador de posição do injector (-30° a +30°)	acessório amovível com íman			
Ligações eléctricas	cabo 1m, 3 x 0,75 mm ²	cabo 1m, 3 x 0,75 mm ²	cabo 1m, 4 x 0,75 mm ²	
Esquemas eléctricos				

PÁGINA EM BRANCO