

عملگر و اکچوئیاتور موتوری ولو

Control Valve Motorized Actuator



اکچوئیاتور ربع گرد استاندارد با برق ۲۴ تا ۲۴۰ ولت DC و یا AC ورودی تک فاز، ۵۰ و ۶۰ هرتز است. استاندارد گشتاور قابل تنظیم از ۴۰ تا ۱۰۰ درصد مقدار نامی گشتاور میباشد و بدنه آلومینیوم آندایز با پوشش اپوکسی برای کمک به حفاظت واحد در بسیاری از محیط های خورنده. نشان دهنده موقعیت مکانیکی به عنوان مرجع دقیق تصویری از موقعیت درجه قابلیت تنظیم سرعت باز و بسته شدن و همچنین ترموستات برای جلوگیری از افزایش دمای موتور با استاندارد ISO 5211 برای نصب اکچوئیاتور.

کاربردها



Voltage Ratings

24 to 240 Volts DC or AC single phase, 50/60 Hz. +/- 10% voltage tolerance.

Working Temperature

Standard Range: -40°F to 140°F
[-40°C to 60°C]

Optional Ranges Covering From:
-40°F to 158°F
[-40°C to 70°C]

Environmental Protection

Standard Weather Tight Enclosure

NEMA 4/4X/6 according to NEMA ICS6/NEMA 250

IP68 according to EN 60529

Standard unit is CSA (C-US)

Optional Explosion Proof Enclosure

NEMA 4/4X/6 according to NEMA ICS6/ NEMA 250

IP68 according to EN 60529

FM/CSA (C-US) NEC 505
(Class 1, Zones 1 & 2)

NEC 500 (Class 1, Div. 2)

Output torque : up to 17,700 lb. in.
[2000 Nm]

- ← قسمت محفظه ترمینال از محفظه الکترونیک و موتور جدا میباشد.
- ← سوییچ گشتاور استاندارد قابل تنظیم از ۴۰ تا ۱۰۰ درصد گشتاور نامی
- ← برای استفاده از چرخ دستی نیاز به مکانیسم declutchable نداشته و به راحتی میتوان از حالت دستی استفاده نمود
- ← آلومینیوم آنودایز با پوشش پودر اپوکسی
- ← برای محافظت حداکثری در محیطهای خورنده
- ← نشان دهنده موقعیت مکانیکی شیر
- ← نصب براساس استاندارد ISO 5211 برای انطباق با شافت شیر
- ← استوپ مکانیکی برای جلوگیری از جابجانی ناخواسته
- ← ترموستات درجه حرارت بالای موتور
- ← کنترل سرعت انتگرالی به صورت مستقل در باز و بسته شدن قابل تنظیم میباشد

مشخصات فنی



خصوصیات

