

Actionneurs électriques

Electric actuators

ER PLUS

Description

Actionneur électrique 90° enveloppe PA6 UL 94 V-0 avec commande manuelle de secours, pour des couples de 10-20-35-60-100 Nm et répondant aux normes CE-ROHS-REACH.

Versions

- Version standard 90°
- Version lente 90°
- 180° ou 270° sur demande
- Compatible avec les fonctions :
 - BBPR** · retour en position par batterie · p.62
 - POSI** · contrôle 4-20 mA ou 0-10 V · p.63
 - 3 POSITIONS** · p.64
 - MODBUS-RTU**® · bus de terrain industriel · p.58
 - BLUETOOTH**® · actionneur connecté · p.60

Données techniques

- Actionneur multitension :
 - 100 V à 240 V 50/60 Hz (100 V à 350 V DC)
 - 15 V à 30 V 50/60 Hz (12 V à 48 V DC)
- Pilotage 3 points modulants ou on-off
- Facteur de marche S4 50 % (IEC34)
- 2 contacts de recopie de position réglables
- Platines de fixation amovibles ISO 5211 :
 - ER 10 à 35 Nm : F03/F04/F05
 - ER 35 à 100 Nm : F05/F07
- Entraînement par étoile
- Commande manuelle de secours
- Indicateur visuel modulable
- Résistance anticondensation
- Limiteur de couple électronique
- Relais de report d'information sur le statut de l'actionneur (mise en sécurité)
- Connexion RS485
- Butées mécaniques de fin de course 0° et 90°
- 1 Connecteur 3P+T DIN43650 + 1 ISO M20 (adaptateurs ISO/NPT disponibles en option)
- Température :
 - standard : -10 °C à +55 °C
 - BBPR : -10 °C à +40 °C
- Protection : IP68 1,2 mètre / 30 minutes
- Poids : 1 kg - 2,3 kg

Description

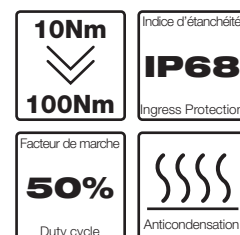
90° electric actuator, PA6 housing UL 94 V-0 with secured manual override for torques of 10-20-35-60-100 Nm in accordance with CE-ROHS-REACH Directives.

Versions

- Standard version: 90°
- Long operating time version: 90°
- 180° or 270° on request
- Compatible with functions:
 - BBPR** · battery for position recovery · p.62
 - POSI** · 4-20 mA or 0-10 V signal control · p.63
 - 3 POSITIONS** · p.64
 - MODBUS-RTU**® · industrial fieldbus · p.58
 - BLUETOOTH**® · connected actuator · p.60

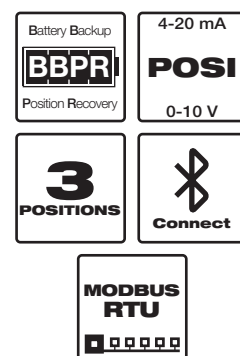
Technical data

- Multivoltage actuator:
 - 100 V to 240 V 50/60 Hz (100 V to 350 V DC)
 - 15 V to 30 V 50/60 Hz (12 V to 48 V DC)
- 3-point modulating or on-off control
- Duty cycle S4 50 % (IEC34)
- 2 adjustable position feedback switches
- Removable ISO 5211 adaptation plates:
 - ER 10 to 35 Nm : F03/F04/F05
 - ER 35 to 100 Nm : F05/F07
- Star drive nut
- Manual override
- Modular position indicator
- Anticondensation heater
- Electronic torque limiter
- Actuator failure feedback relay (normal duty, failure)
- RS485 connection
- Mechanical travel stops at 0° and 90°
- 3P+T DIN43650 connector + 1 ISO M20 (ISO/NPT adapters available as option)
- Temperature:
 - standard: -10 °C to +55 °C
 - BBPR: -10 °C to +40 °C
- Enclosure: IP68 1.2 metre / 30 minutes
- Weight: 1 kg - 2.3 kg



Versions disponibles

Available versions



Powered by
AXMART®

Certifications

Approvals

