

Bluetooth®

Actionneurs connectés

Connected actuators



Description

Communication Bluetooth® via AXMART® v3, l'interface de gestion et de contrôle des actionneurs électriques de 10 à 2400 Nm.

Avantages

- Utilisable dans une portée de 15 mètres en champ libre
- Compatible avec les périphériques ATEX pour utilisation en atmosphère explosible
- Disponible gratuitement sur Android et IOS

En option sur

- ER PLUS · p.10
- VR/VS · p.18/24
- LT - basses températures · p.38
- DV/DVX - DNV · voir catalogue «Construction navale»

De série sur

- VT PLUS · p.32
- Tous les modèles BBPR, POSI-MODBUS-RTU, POSI-BBPR et 3-POSITIONS-BBPR

Description

Bluetooth® communication via AXMART® v3, the management and control interface for electric actuators from 10 to 2400 Nm.

Customer benefits

- Usable within a range of 15 meters in open field
- Compatible with ATEX devices for use in explosive atmospheres
- Available for free on Android and IOS

As option on

- ER PLUS · p.10
- VR/VS · p.18/24
- LT - low temperatures · p.38
- DV/DVX - DNV · please see "Shipbuilding catalogue"

As a standard on

- VT PLUS · p.32
- All BBPR, POSI-MODBUS-RTU, POSI-BBPR and 3-POSITION-BBPR models



L'application pour actionneur Valpes

The application for Valpes actuators



Supervision & statut
Monitoring & Status

AXMART® permet un contrôle en temps réel de l'ensemble des paramètres de l'actionneur.

Avec les actionneurs équipés du module de communication Bluetooth®, la mise en service des installations est simplifiée. Installé sur un smartphone ou une tablette, AXMART® permet de réaliser l'ensemble des tests et validations de fonctionnement des actionneurs en quelques secondes. AXMART® simplifiera également la maintenance, en donnant toutes les statistiques d'utilisation. C'est un moyen de gagner en temps et en commodité tout en minimisant les risques.

AXMART® provides a real time actuator parameters check.

Servicing an installation with actuators equipped with the Bluetooth® communication module becomes an easy task. It only requires a few seconds to achieve and validate function tests using your tablet or smartphone once the Valpes Application AXMART® has been downloaded. Maintenance operations will be much easier as you can read operation records from actuators. This is a good way to save time while minimizing risks.

Commande Locale
Connect & Control

Le module de communication Bluetooth® Valpes permet, via une connexion sécurisée, de communiquer avec nos actionneurs, visibles ou non et difficilement accessibles (planchers, regards, plafonds, en hauteur...). Cette interface est idéale dans le rôle de commande locale.

The Valpes Bluetooth® communication module offers a secured connection. It enables the communication with any actuator, whether visible or not and even when concealed (actuators located under floor, in a pit, above ceiling, at height). In all situations, this interface is perfect as a local control device.

Programmation Hebdomadaire
Weekly Programming

Le programmeur intégré rend l'actionneur autonome, grâce à la possibilité d'enregistrer jusqu'à 20 tâches par semaine. Cette solution est une façon simple et économique d'automatiser les installations qui ne nécessitent ni automate, ni armoire électrique, ni intervention d'un opérateur.

The actuator becomes autonomous with the integrated timer, which allows a scheduling of twenty operations a week. Simple and cost effective! Neither programmable logic controller (PLC) - electric cabinet nor control operator is required.

Paramétrage
Configuration

AXMART® permet une configuration avancée des actionneurs. Il est entre autres possible de définir la position de sécurité du système BBPR, le type de signal analogique pour la consigne et la recopie du module de positionnement, ainsi que le type de câblage électrique et le mode de fonctionnement de l'actionneur.

AXMART® allows advanced configuration of actuators. Among other things, it is possible to define the safety position of the BBPR system, the type of analogue signal for the setpoint and feedback of the positioning module, as well as the type of electrical wiring and the operating mode of the actuator.

BBPR**Actionneurs avec système de retour par batterie**

Actuators with battery backup position recovery system

AXMART® Powered by**Description**

Actionneurs de 10 à 2400 Nm avec fonction de retour en une position de sécurité en cas de coupure de courant. Cette fonction inclut toutes les fonctionnalités de AXMART® (Bluetooth®).

Avantages

- Certification CE, UKCA, CSA/UL, EAC
- 18 mois de garantie depuis la date de livraison (voir conditions générales de ventes)
- Tout intégré : pas de câblage supplémentaire
- Position de sécurité (fermée, ouverte) facilement paramétrable via AXMART®
- Niveau de charge et statut du système de secours disponible en temps réel
- Déconnection après 2 mn afin d'éviter la décharge de la batterie
- Limiteur de couple étendu à la manœuvre d'urgence
- Remplacement de la batterie simple et rapide
- connexion Bluetooth® pour la surveillance, la programmation, le contrôle et le paramétrage de l'actionneur à l'aide de AXMART®
- Relais de report d'information sur le statut de l'actionneur (mise en sécurité)
- Robuste et fiable sur toute la plage de température, de -10 °C à +40 °C
- Compatible avec la fonction POSI : GPS
- Compatible avec la fonction 3 positions : GFS
- Compatible avec le protocole Modbus-RTU
- Inclut de série la fonction Bluetooth®

Séries compatibles

- ER PLUS · p.10
- VR/VS · p.18/24
- VT PLUS · p.32
- VRX/VSX - ATEX · p.44
- DV/DVX - DNV · voir catalogue «Construction navale»

Description

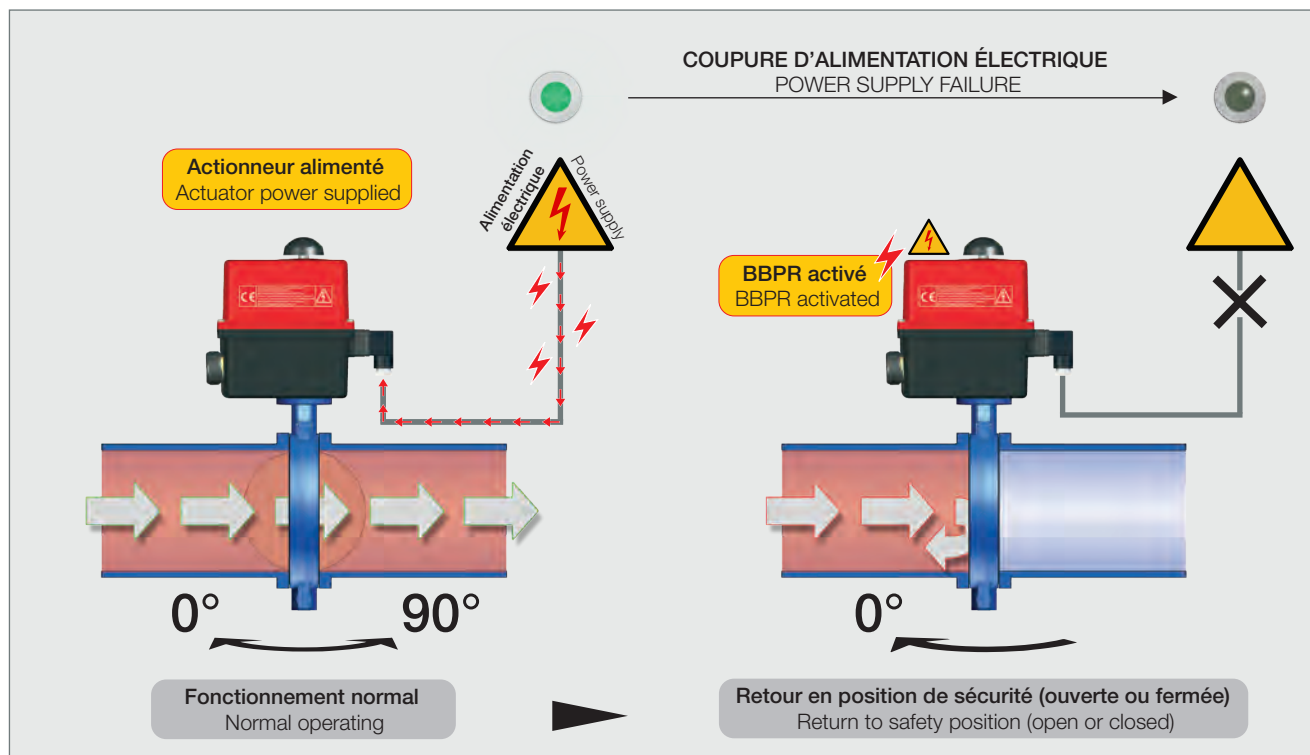
Actuators from 10 to 2400 Nm with function ensuring a return to safety position in case of power failure. This function includes all AXMART® Bluetooth® functionalities.

Customer benefits

- CE, UKCA, CSA/UL, EAC certified
- 18-month warranty from delivery date (see general sales conditions)
- All in one: no additional wiring required
- "Fail to set" (closed, open) easy setting with AXMART® application
- Real-time battery charge and system status information
- Power shut off after 2 mn to avoid battery discharging
- Torque limiter extended to emergency operation
- Quick and easy replacement of the battery
- Bluetooth® connection for monitoring, programming, control and setup of all actuators with AXMART® interface
- Failure report
- Robust and reliable over the entire temperature range, from -10 °C to +40 °C
- Compatible with POSI function: GPS
- Compatible with 3-position function: GFS
- Compatible with Modbus-RTU protocol
- Includes Bluetooth® function as standard

Compatible series

- ER PLUS · p.10
- VR/VS · p.18/24
- VT PLUS · p.32
- VRX/VSX - ATEX · p.44
- DV/DVX - DNV · please see "Shipbuilding catalogue"



POSI**Actionneur avec système de positionnement analogique 4-20 mA ou 0-10 V**

Actuators with 4-20 mA or 0-10 V analogic control

AXMART®
Powered by**Description**

Actionneurs de 20 à 2400 Nm avec fonction de positionnement par signal analogique 4-20 mA ou 0-10 V.

Avantages

- Certification CE, UKCA, CSA/UL, EAC
- Tout intégré : pas de câblage supplémentaire
- Recopie 4-20 mA ou 0-10 V
- Signaux de consigne et recopie réversibles (exemple : 20-4 mA ou 10-0 V)
- Mode apprentissage
- Limiteur de couple électronique (GP5 & GP8)
- Rotation jusqu'à 180° ou 270° (sur demande)
- Compatible avec la fonction BBPR : GPS
- Compatible avec le protocole Modbus-RTU® et la fonction Bluetooth® : GP8

Séries compatibles

- ER PLUS · p.10
- VR/VS · p.18/24
- VT PLUS · p.32
- LT - basses températures · p.38
- VRX/VSX - ATEX · p.44
- DV/DVX - DNV · voir catalogue «Construction navale»

Description

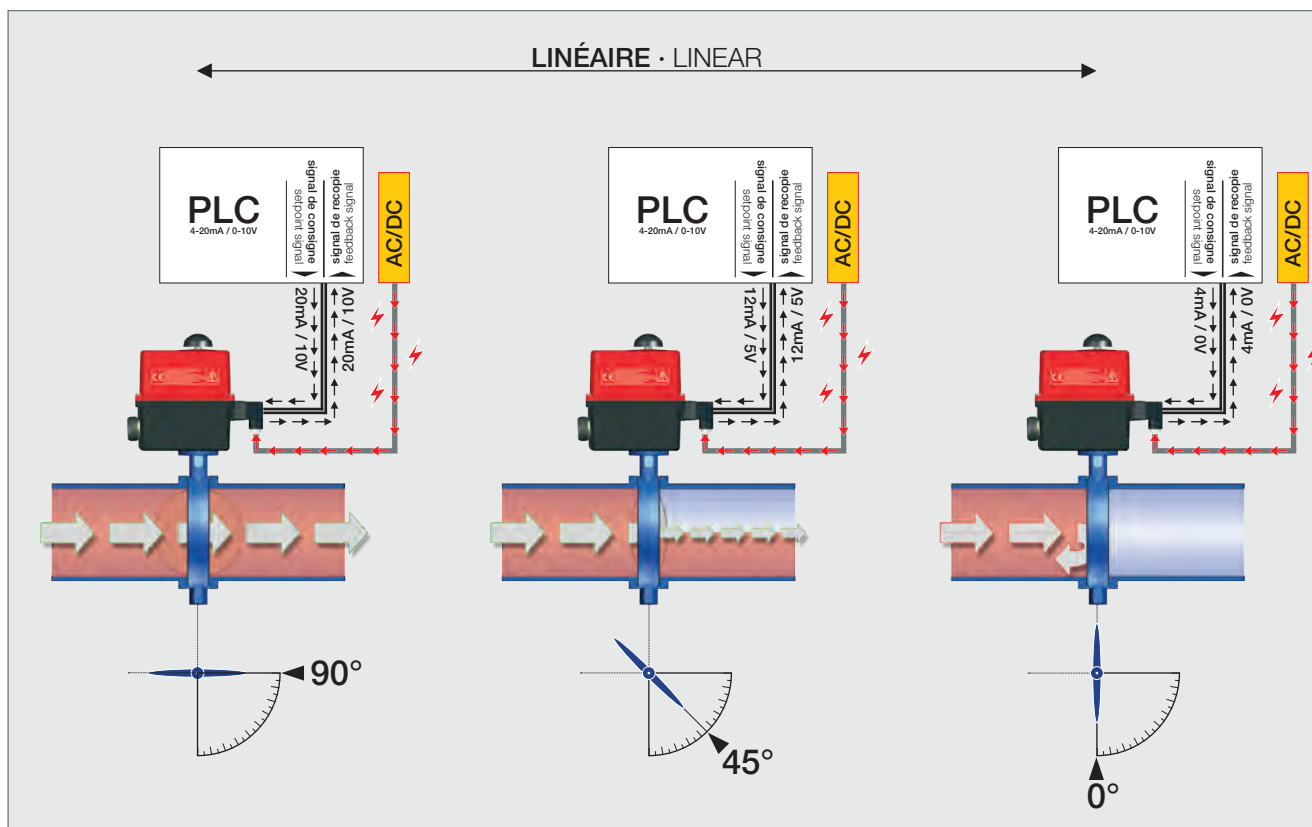
Actuators from 20 to 2400 Nm with positioning function by 4-20 mA or 0-10 V analogue signal.

Customer benefits

- CE, UKCA, CSA/UL, EAC certified
- All in one: no additional wiring required
- Feedback signal 4-20 mA or 0-10 V
- Reversible setpoint and feedback signals (example: 20-4 mA or 10-0 V)
- Training mode
- Electronic torque limiter (GP5 & GP8)
- Rotation up to 180° or 270° (on request)
- Compatible with the BBPR function: GPS
- Compatible with the Modbus-RTU® protocol and the Bluetooth® function: GP8

Compatible series

- ER PLUS · p.10
- VR/VS · p.18/24
- VT PLUS · p.32
- LT - low temperatures · p.38
- VRX/VSX - ATEX · p.44
- DV/DVX - DNV · please see "Shipbuilding catalogue"



3 positions**Position intermédiaire****Intermediate position****Description**

Actionneurs de 10 à 2400 Nm avec position intermédiaire entre 0° et 90°, 180° ou 270°.

Avantages

- Certification CE, UKCA, CSA/UL, EAC
- Tout intégré : pas de câblage supplémentaire
- Contacts de recopie pour chaque position
- Limiteur de couple électronique
- Relais de report d'information sur le statut de l'actionneur (mise en sécurité)
- Rotation jusqu'à 270°
- Compatible BBPR (3-POSITIONS-BBPR · GFS), Modbus-RTU® (selon modèle) et AXMART® (Bluetooth®)

Séries compatibles

- ER PLUS · p.10
- VR/VS · p.18/24
- VT PLUS · p.32
- LT - basses températures · p.38
- VRX/VSX - ATEX · p.44
- DV/DVX - DNV · voir catalogue «Construction navale»

Description

Actuators from 10 to 2400 Nm with an intermediate position between 0° and 90°, 180° or 270°.

Customer benefits

- CE, UKCA, CSA/UL, EAC certified
- All in one: no additional wiring required
- Feedback switches for each position
- Electronic torque limiter
- Failure report
- Rotation up to 270°
- Compatible BBPR (3-POSITION-BBPR · GFS), Modbus-RTU® (depending of the model) and AXMART® (Bluetooth®).

Compatible series

- ER PLUS · p.10
- VR/VS · p.18/24
- VT PLUS · p.32
- LT - low temperatures · p.38
- VRX/VSX - ATEX · p.44
- DV/DVX - DNV · please see "Shipbuilding catalogue"

Powered by
AXMART®

