

PSC.2

Local control

Enables the user to operate the valve by push buttons and gives access to the parameterisation of PS-AMS intelligent linear and quarter-turn actuators. Additionally, valve position and actuator status are shown in an illuminated display. By using a padlock, unauthorized use is prevented.

For intelligent linear actuators PS-AMS PSL up to 14 kN, the interface is installed instead of the cover of the terminal box. For intelligent quarter-turn actuators PS-AMS PSQ and intelligent linear actuators PSL320-325AMS, the interface is mounted on an external terminal box.



- Valve operation via push buttons
- Indication of valve position
- Easy adaption to the valve and control signals
- Read out of diagnostic values
- Parametrisation

The AMS actuator concept

It is available for linear actuators up to 25 kN and quarter-turn actuators up to 1500 Nm. The system is mature and proven, robust and completely maintenance-free.



PSC.2

Vor-Ort-Steuerung

Die Vor-Ort-Steuerung PSC.2 ermöglicht die direkte Bedienung und Parametrierung direkt am PS-AMS-Antrieb per Knopfdruck. Zusätzlich werden die Ventilposition und die Statusmeldungen im beleuchteten Display angezeigt. Mithilfe eines Vorhängeschlosses wird eine unbefugte Bedienung verhindert.

Bei den parametrierbaren Linearantrieben PS-AMS PSL bis 14 kN wird das PSC.2-Modul anstelle des Klemmkastendeckels aufgesetzt. Bei den parametrierbaren Schwenkantrieben PS-AMS PSQ und bei den parametrierbaren Linearantrieben PSL320-325AMS ist die Vor-Ort-Steuerung in einem Anbaugeschäuse untergebracht.



- Steuerung des Ventils per Knopfdruck
- Anzeige der Ventilposition
- Auslesen des Betriebszustandes des Antriebs
- Auslesen der Antriebsdiagnose
- Parametrierung

Das AMS Antriebskonzept

Das AMS-Antriebskonzept ist verfügbar für Linearantriebe bis 25 kN und Schwenkantriebe bis 1500 Nm. Es ist ausgereift und bewährt, sehr robust und komplett wartungsfrei.

