Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet

Agromatic
Stellantriebe · Actuators



NL

Drehmoment *Torque*	1 Nm … 40 Nm	**Leistungsaufnahme (max.)** *Power consumption (max.)*	7 VA … 35 VA
Stellzeit für 90° *Actuating time for 90°*	6 s … 60 s	**Elektrischer Anschluss** *Electrical connection*	0,25 mm² … 1,5 mm² *AWG 23 … AWG 16*
Schutzart *Degree of protection*	IP65	**Umgebungstemperatur** *Ambient temperature*	-15 °C … +60 °C 0 °C … +60 °C (PMR2 / Transmitter)
Stellbereich *Swivel range*	0° … 330° Optional: bis 10 Umdrehungen *Optional: up to 10 revolutions*	**Abtriebswelle** *Output shaft*	Innenvierkant 14mm *internal square 14mm*
Kabeleinführungen *Cable entries*	3 x M20x1,5	**Material Getriebe** *Gear material*	Metall *metal*
Anschlussspannung/ Frequenz *Supply voltage/frequency*	115 V AC ± 10 % 230 V AC ± 10 % 50(60) Hz ± 5 %;	**Material Gehäuse/Haube** *Material housing/hood*	GD-ZnAl 4 Cu 1/ Al-Si10Cu2Fe
Anschluss an Armatur *Connection to valve*	F05 nach DIN EN ISO 5211, 50 mm x 65 mm *F05 according to DIN EN ISO 5211, 50 mm x 65 mm*	**Beschichtung Gehäuse/Haube** *Coating housing/hood*	Korrosionsschutzklasse C2 nach DIN EN 12944-2 RAL 7032, kieselgrau *corrosion protection class C2 according to DIN EN 12944-2* *RAL 7032, pebble gray*
Einschaltdauer *Duty cycle*	100 %	**Abschaltung** *Shut-off*	2 Endlagenschalter / Nocken *2 limit switches / cams*

Optionen
options

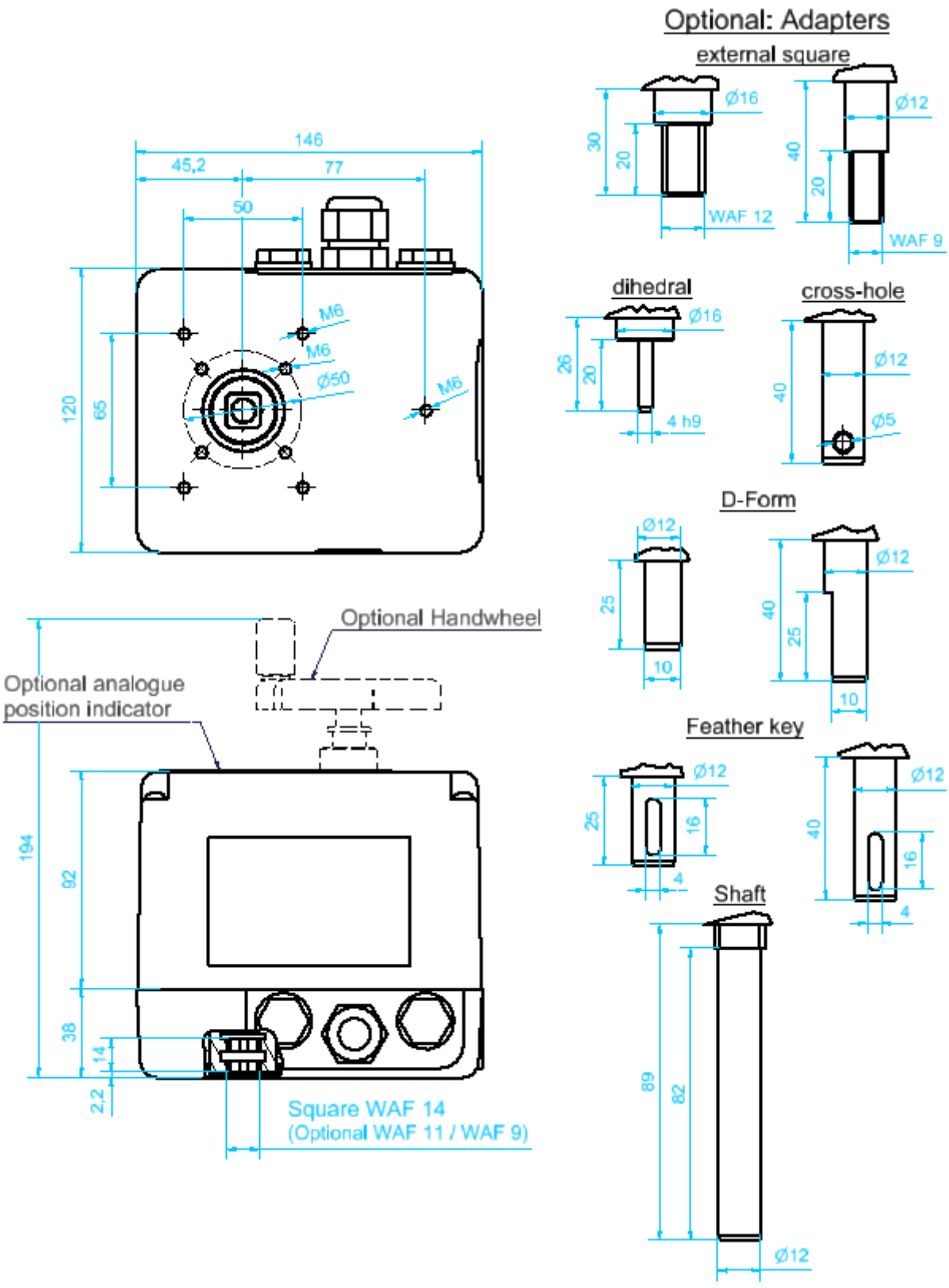
- Potenziometer
  potentiometer
- Halleffekt Absolutwertgeber
  hall-effect absolute encoder
- Transmitter 4 … 20 mA
  transmitter 4 … 20 mA
- Elektr. Stellungsregler (PMR2)
  electr. Position controller (PMR2)
- Relais
  relays
- Antikondensationsheizung
  anti-condensate heater
- Service-Schalter innen
  Service switch inside
- RC-Modul
  RC-module
- Zusätzliche Weghilfsschalter
  additional auxiliary position switches
- Getriebeauskupplung (Mech.)
  gearbox disengagement (mech.)
- Handrad
  handwheel
- Analoge Stellungsanzeige
  analogue position indicator
- Umgebungstemperatur -40°C / +80°C
  ambient temperature -40°C / +80°C
- Schutzart IP66/67
  protection class IP66/67
- Kupplungen
  clutch
- Konsolen
  consoles
- Adapter
  adapter

Weitere Ausführungen/Optionen möglich
Further versions/options possible

Agromatic Regelungstechnik GmbH | Stukenbrocker Weg 38 | D-33813 Oerlinghausen
Tel. +49 5202 9739 284 | Fax +49 5202 9739 25 | E-Mail: sales@agromatic.de

Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet



Ausgabedatum: 01.01.2024

Date of issue: 2024-01-01

Agromatic Regelungstechnik GmbH | Stukenbrocker Weg 38 | D-33813 Oerlinghausen

Tel. +49 5202 9739 284 | Fax +49 5202 9739 25 | E-Mail: sales@agromatic.de