

Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet

Agromatic®
Stellantriebe · Actuators



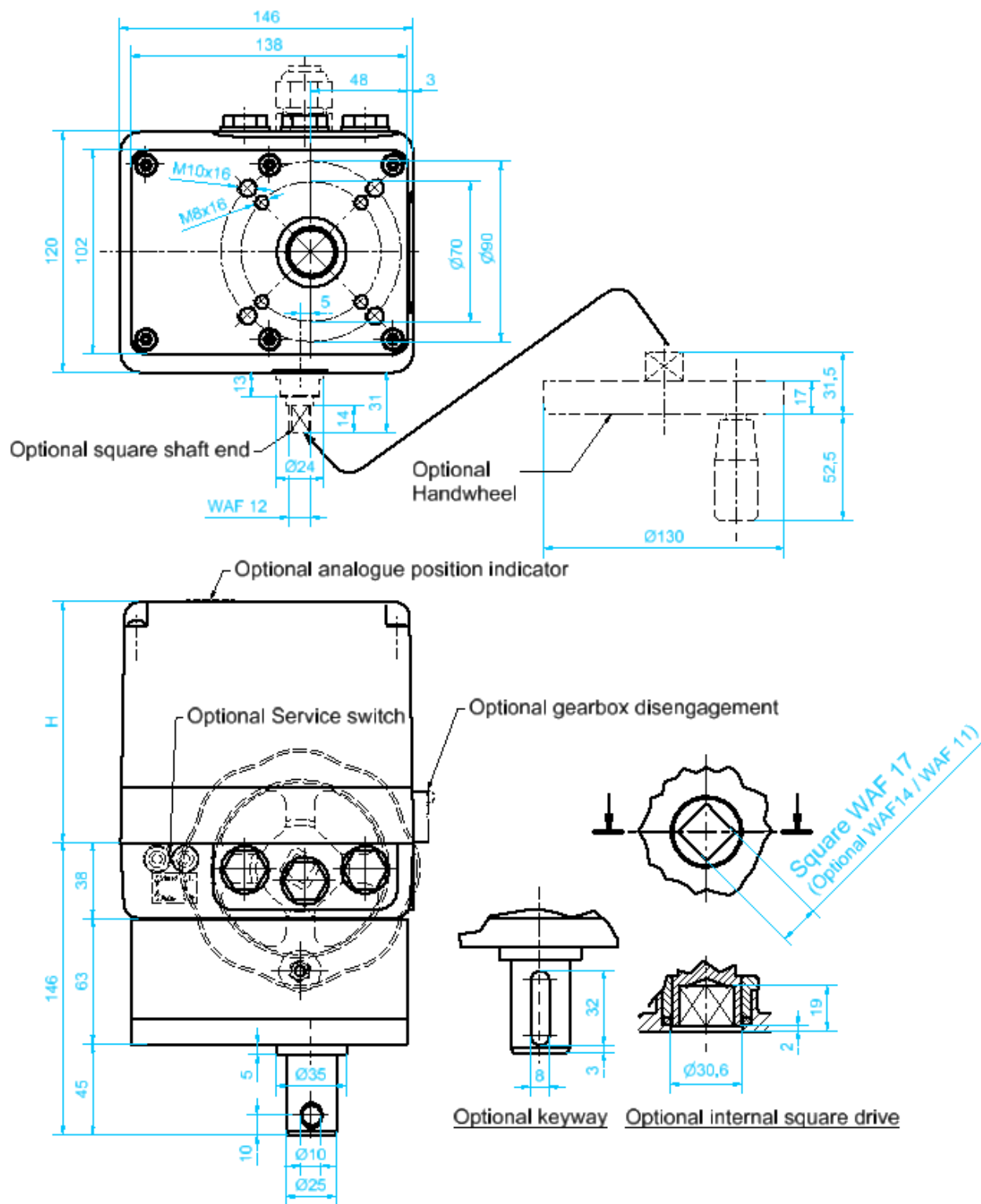
N6

Drehmoment <i>Torque</i>	110 Nm ... 180 Nm		Leistungsaufnahme (max.) <i>Power consumption (max.)</i>	7 VA ... 74 VA
Stellzeit für 90° <i>Actuating time for 90°</i>	20 s ... 150 s		Elektrischer Anschluss <i>Electrical connection</i>	0,25 mm² ... 1,5 mm² AWG 23 ... AWG 16
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP65		Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-15 °C ... +60 °C 0 °C ... +60 °C (ESR-... / Transmitter)
Stellbereich <i>Swivel range</i>	0° ... 100° Optional: bis 100 Umdrehungen optional: up to 100 turns		Abtriebswelle <i>Output shaft</i>	Durchmesser Welle: Ø25 mm, Querbohrung: Ø10 mm, Innenvierkant 17mm diameter shaft: Ø25 mm, cross hole: Ø10 mm, internal square 17mm
Kabeleinführungen <i>Cable entries</i>	3 x M20x1,5		Material Getriebe <i>Gear material</i>	Metall metal
Anschlussspannung/ Frequenz <i>Supply voltage/frequency</i>	24V AC 115 V AC 230 V AC ± 10 %	50(60) Hz ± 5 %;	Material Gehäuse/Haube <i>Material housing/hood</i>	GD-ZnAl 4 Cu 1/ Al-Si10Cu2Fe
Anschluss an Armatur <i>Connection to valve</i>	F07 nach DIN EN ISO 5211, Ø90 mm F07 according to DIN EN ISO 5211, Ø90 mm		Beschichtung Gehäuse/Haube <i>Coating housing/hood</i>	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 <i>Duty cycle</i>	100 %		Abschaltung <i>Shut-off</i>	2 Endlagenschalter / Nocken 2 limit switches / cams
Optionen <i>options</i>	- Potenziometer potentiometer - Halleffekt Absolutwertgeber hall-effect absolute encoder - Transmitter 4 ... 20 mA transmitter 4 ... 20 mA - Elektr. Stellungsregler (ESR-...) electr. Position controller (ESR-...) - Relais relays - Antikondensationsheizung anti-condensate heater - Service-Schalter innen/Aussen Service switch inside/outside - RC-Modul RC-module - Bluetooth-Modul (App) bluetooth-module (app) - Zusätzliche Weghilfsschalter additional auxiliary position switches - Getriebeauskupplung (Mech. & Elektr.) gearbox disengagement (mech. & electr.) - Handrad handwheel - Drehmomentabschaltung (Mech.) torque shut-off (mech.) - 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 Weitere Ausführungen/Optionen möglich Further versions/options possible			

Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet

Agromatic
Stellantriebe · Actuators



Type	H*
N6	92/120/148/176/204

* Dimensions always configuration dependent

Ausgabedatum: 01.01.2024

Date of issue: 2024-01-01