



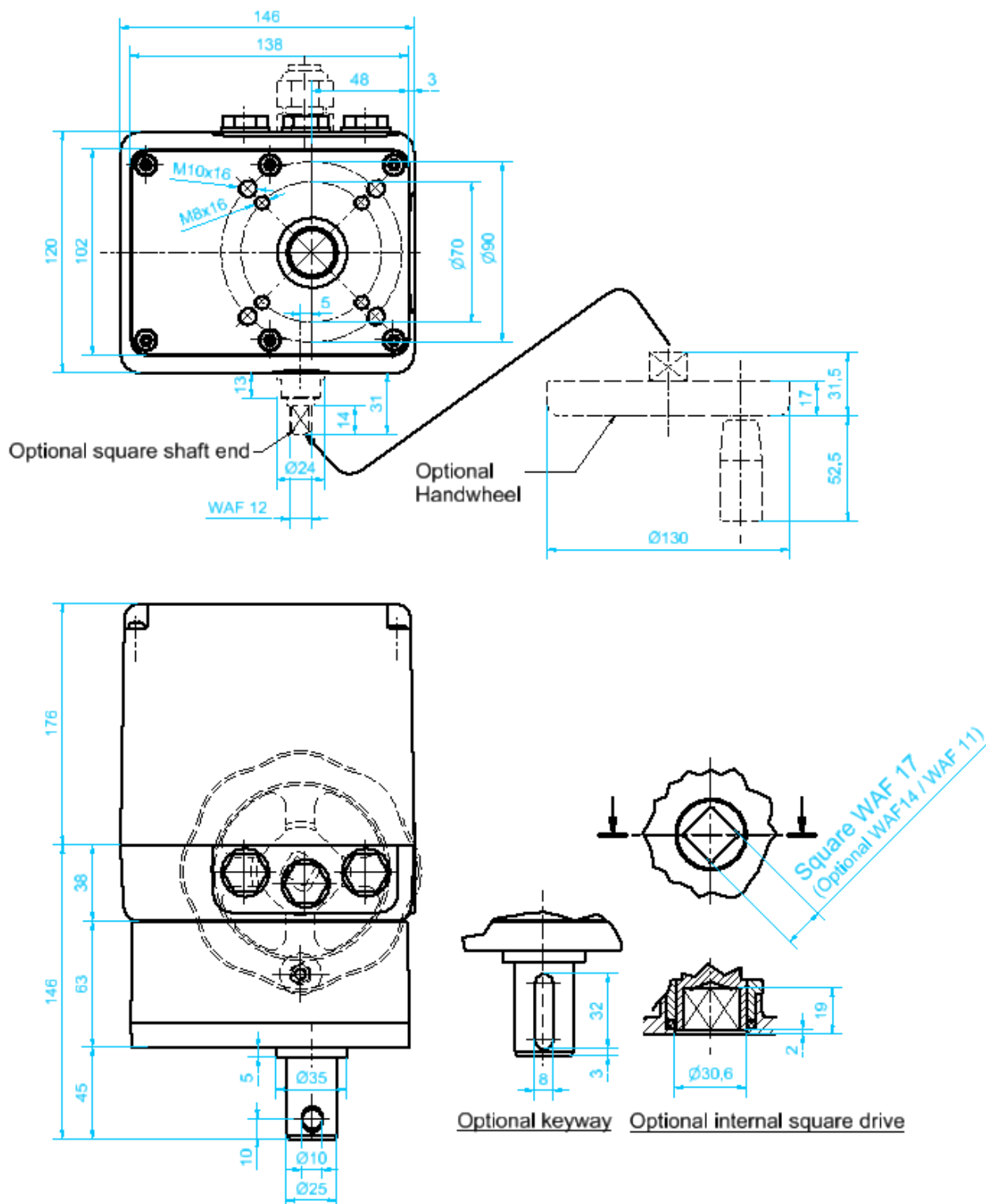
N6 Z2/22

Drehmoment <i>Torque</i>	110 Nm ... 180 Nm		Leistungsaufnahme (max.) <i>Power consumption (max.)</i>	7 VA ... 35 VA
Stellzeit für 90° <i>Actuating time for 90°</i>	30 s ... 130 s		Elektrischer Anschluss <i>Electrical connection</i>	0,25 mm² ... 1,5 mm² AWG 23 ... AWG 16
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP66/67		Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-10 °C ... +60 °C 0 °C ... +60 °C (ESR-... / Transmitter)
Stellbereich <i>Swivel range</i>	0° ... 100° Optional: bis 100 Umdrehungen <i>optional: up to 100 turns</i>		Abtriebswelle <i>Output shaft</i>	Durchmesser Welle: Ø25 mm, Querboreung: Ø10 mm, Innenvierkant 17mm <i>diameter shaft: Ø25 mm, cross hole: Ø10 mm, internal square 17mm</i>
Kabeleinführungen <i>Cable entries</i>	3 x M20x1,5		Material Getriebe <i>Gear material</i>	Metall <i>metal</i>
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 <i>F07 according to DIN EN ISO 5211, Ø90 mm</i>		Beschichtung Gehäuse/Haube <i>Coating housing/hood</i>	Korrosionsschutzklasse C2 nach DIN EN 12944-2 RAL 7037, RAL 7035 <i>corrosion protection class C2 according to DIN EN 12944-2 RAL 7037, RAL 7035</i>
Einschaltdauer <i>Duty cycle</i>	100 %		Abschaltung <i>Shut-off</i>	2 Endlagenschalter / Nocken <i>2 limit switches / cams</i>
Kennzeichnung Ex <i>Marking Ex</i>	II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 3G Ex h IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T80°C DC II 3D Ex h IIIC T80°C DC			
Optionen <i>options</i>	- Potenziometer <i>potentiometer</i> - Halleffekt Absolutwertgeber <i>hall-effect absolute encoder</i> - Transmitter 4 ... 20 mA <i>transmitter 4 ... 20 mA</i> - Elektr. Stellungsregler (ESR-...) <i>electr. Position controller (ESR-...)</i> - Relais <i>relays</i> - Antikondensationsheizung <i>anti-condensate heater</i> - RC-Modul <i>RC-module</i> - Bluetooth-Modul (App) <i>bluetooth-module (app)</i> - Zusätzliche Weghilfsschalter <i>additional auxiliary position switches</i> - Handrad <i>handwheel</i> - Drehmomentabschaltung (Mech.) <i>torque shut-off (mech.)</i> - Kupplungen <i>clutch</i> - Konsolen <i>consoles</i>			
Weitere Ausführungen/Optionen möglich <i>Further versions/options possible</i>				

Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet

Agromatic
Stellantriebe · Actuators



Ausgabedatum: 01.01.2024

Date of issue: 2024-01-01