



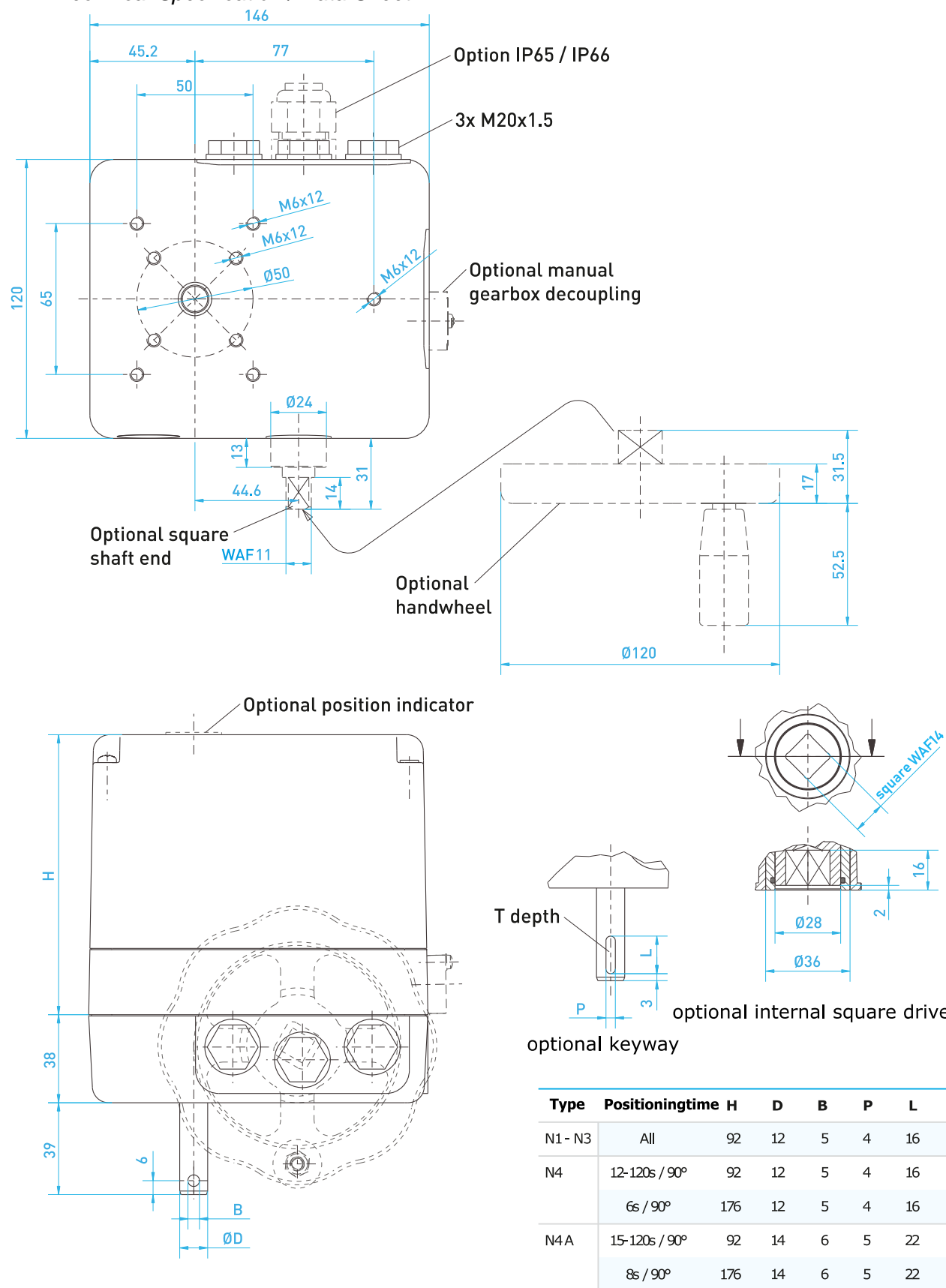
N4 A

Drehmoment: <i>Torque:</i>	60 Nm	Leistungsaufnahme (max.): <i>Power consumption (max.):</i>	7 VA ... 47 VA
Stellzeit für 90°: <i>Actuating time for 90°:</i>	8 s, 15 s, 25 s, 60 s, 120 s	Elektrischer Anschluss: <i>electrical connection:</i>	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² AWG 23 ... AWG 16
Schutzart: <i>degree of protection:</i>	IP54	Umgebungstemperatur: <i>Ambient temperature:</i>	-15 °C ... +60 °C 0 °C ... +60 °C (ESR-N)
Stellbereich: <i>swivel range:</i>	0° ... 330° Optional: bis 300 Umdrehungen <i>Optional: up to 300 turns</i>	Abtriebswelle: <i>output shaft:</i>	Durchmesser Welle: Ø14 mm, Länge: 40 mm, Querboreung: Ø6 mm <i>Diameter shaft: Ø14 mm, Length: 40 mm, cross hole: Ø6 mm</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 ± 10 % 50(60) Hz ± 5 % 230V AC ± 10 %; 115V AC ± 10 %, 50(60) Hz ± 5 %	Material Gehäuse/Haube: <i>material housing / hood:</i>	GD-ZnAl 4Cu1/ Al-Si10Cu2Fe
Anschluss an Armatur: <i>connection to valve:</i>	F05 nach DIN EN ISO 5211, 50 mm x 65 mm <i>F05 according to DIN EN ISO 5211, 50 mm x 65 mm</i>	Beschichtung Gehäuse/ Haube: <i>coating housing / hood:</i>	Korrosionsschutzklasse C2 nach DIN EN 12944-2 PUR-AC Strukturlack AJ 35 RAL 7032, kieselgrau <i>Corrosion protection class C2 according to DIN EN 12944-2 PUR-AC textured paint AJ 35 RAL 7032, pebble gray</i>
Einschaltdauer: <i>Duty cycle:</i>	100 %	Optionen: <i>options:</i>	Potenzimeter, Transmitter, höhere Schutzart, Handrad, Getriebeauskupplung (mech.), zusätzliche Weghilfsschalter, elektr. Stellungsregler, Relais, Relais zur Parallelschaltung mehrerer Antriebe/ <i>Potentiometer, transmitter, higher degree of protection, handwheel, Gearbox disengages manually (mech), additional auxiliary position switches, electr. Position controller, Relay, Relays to switch several actuators in parallel</i>
Abschaltung: <i>Shut-off:</i>	2 Endlagenschalter / Nocken <i>2 limit switches / cams</i>		

Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet

Agromatic
Stellantriebe · Actuators



Type	Positioningtime	H	D	B	P	L	T
N1 - N3	All	92	12	5	4	16	2.5
N4	12-120s / 90°	92	12	5	4	16	2.5
	6s / 90°	176	12	5	4	16	2.5
N4A	15-120s / 90°	92	14	6	5	22	3
	8s / 90°	176	14	6	5	22	3

Ausgabedatum: 14.02.2019

Date of issue: 2019-02-14

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