



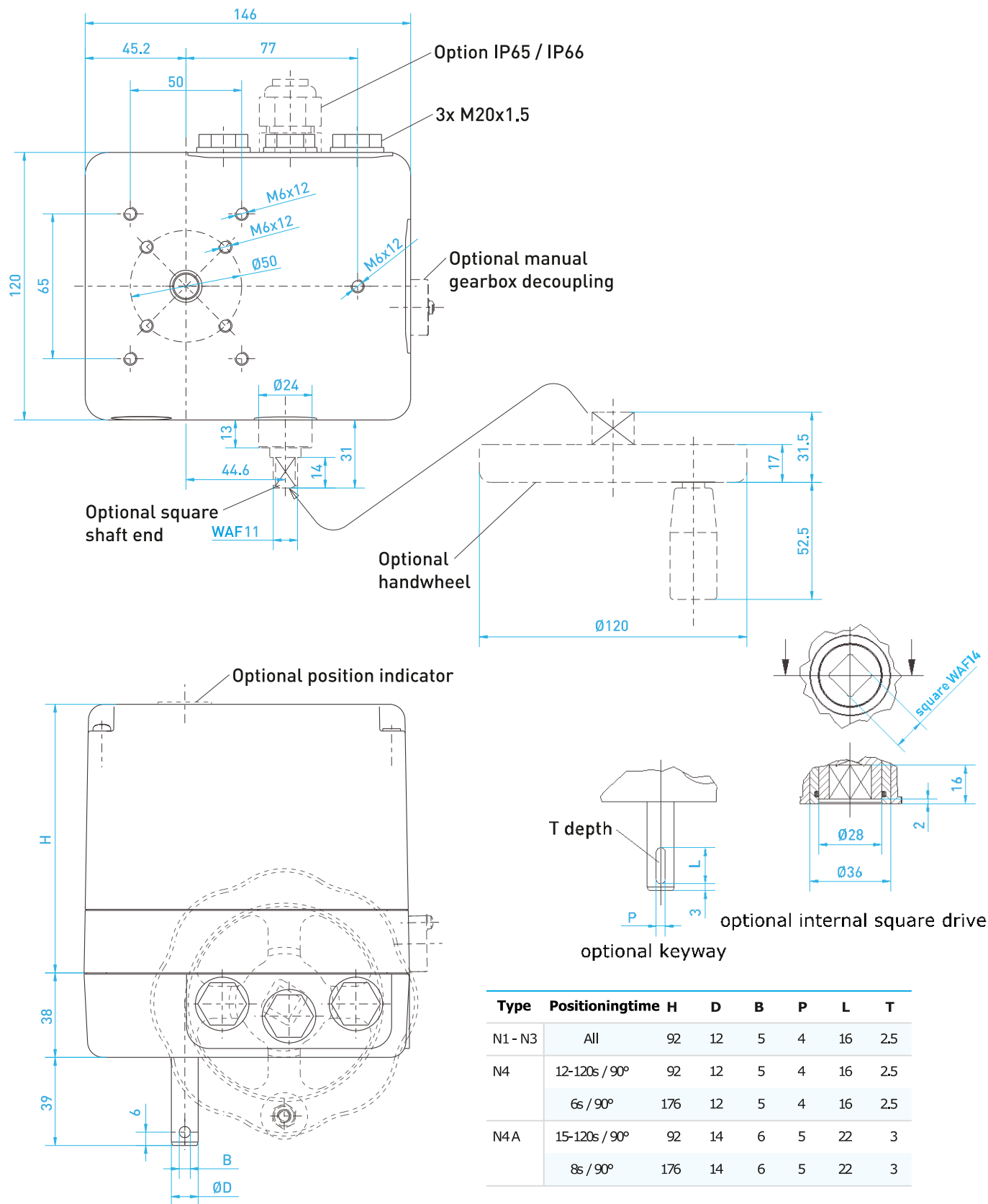
## N1-N4

<b>Drehmoment:</b> <i>Torque:</i>	3 Nm ... 40 Nm		<b>Leistungsaufnahme (max.):</b> <i>Power consumption (max.):</i>	7 VA ... 35 VA
<b>Stellzeit:</b> <i>Actuating time:</i>	6 s, 12 s, 15 s, 25 s, 30 s, 60 s, 120 s		<b>Elektrischer Anschluss:</b> <i>electrical connection:</i>	0,25 mm² ... 1,5 mm² AWG 23 ... AWG 16
<b>Schutzart:</b> <i>degree of protection:</i>	IP54		<b>Umgebungstemperatur:</b> <i>Ambient temperature:</i>	-15 °C ... +60 °C 0 °C ... +60 °C (ESR-N)
<b>Stellbereich:</b> <i>swivel range:</i>	0° ... 330°  Option: bis 300 Umdrehungen <i>Optional: up to 300 turns</i>		<b>Abtriebswelle:</b> <i>output shaft:</i>	Durchmesser Welle: Ø12 mm, Länge: 40 mm Querboreung: Ø5 mm <i>Diameter shaft: Ø12 mm, Length: 40 mm, cross hole: Ø5 mm</i>
<b>Kabeleinführungen:</b> <i>cable entries:</i>	3 x M20x1,5		<b>Material Getriebe:</b> <i>gear material:</i>	Metall <i>metal</i>
<b>Anschlussspannung/ Frequenz:</b> <i>Supply voltage / frequency:</i>	24V ± 10 %, 50(60) Hz ± 5 %	230 V AC ± 10 %; 115 V AC ± 10 %, 50(60) Hz ± 5 %;	<b>Material Gehäuse/Haube:</b> <i>material housing / hood:</i>	GD-ZnAl 4 Cu 1/ Al-Si10Cu2Fe
<b>Anschluss an Armatur:</b> <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>		<b>Beschichtung Gehäuse/ Haube:</b> <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>
<b>Einschaltdauer:</b> <i>Duty cycle:</i>	100 %		<b>Optionen:</b> <i>options:</i>	2 Weg-Hilfsschalter, Potenziometer, Halleffekt Absolutwertgeber, Transmitter 4 ... 20 mA, Antikondensationsheizung <i>2 auxiliary position switches, potentiometer, hall-effect absolute encoder, transmitter 4 ... 20 mA, anti-condensate heater</i>
<b>Abschaltung:</b> <i>Shut-off:</i>	2 Endlagenschalter / Nocken <i>2 limit switches / cams</i>			

# Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet

**Agromatic**  
Stellantriebe · Actuators



Ausgabedatum: 14.02.2019

Date of issue: 2019-02-14