

# Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet

**Agromatic**  
Stellantriebe · Actuators

**Auch erhältlich in  
ATEX/IECEX  
Zone 2 und Zone 21/22**



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

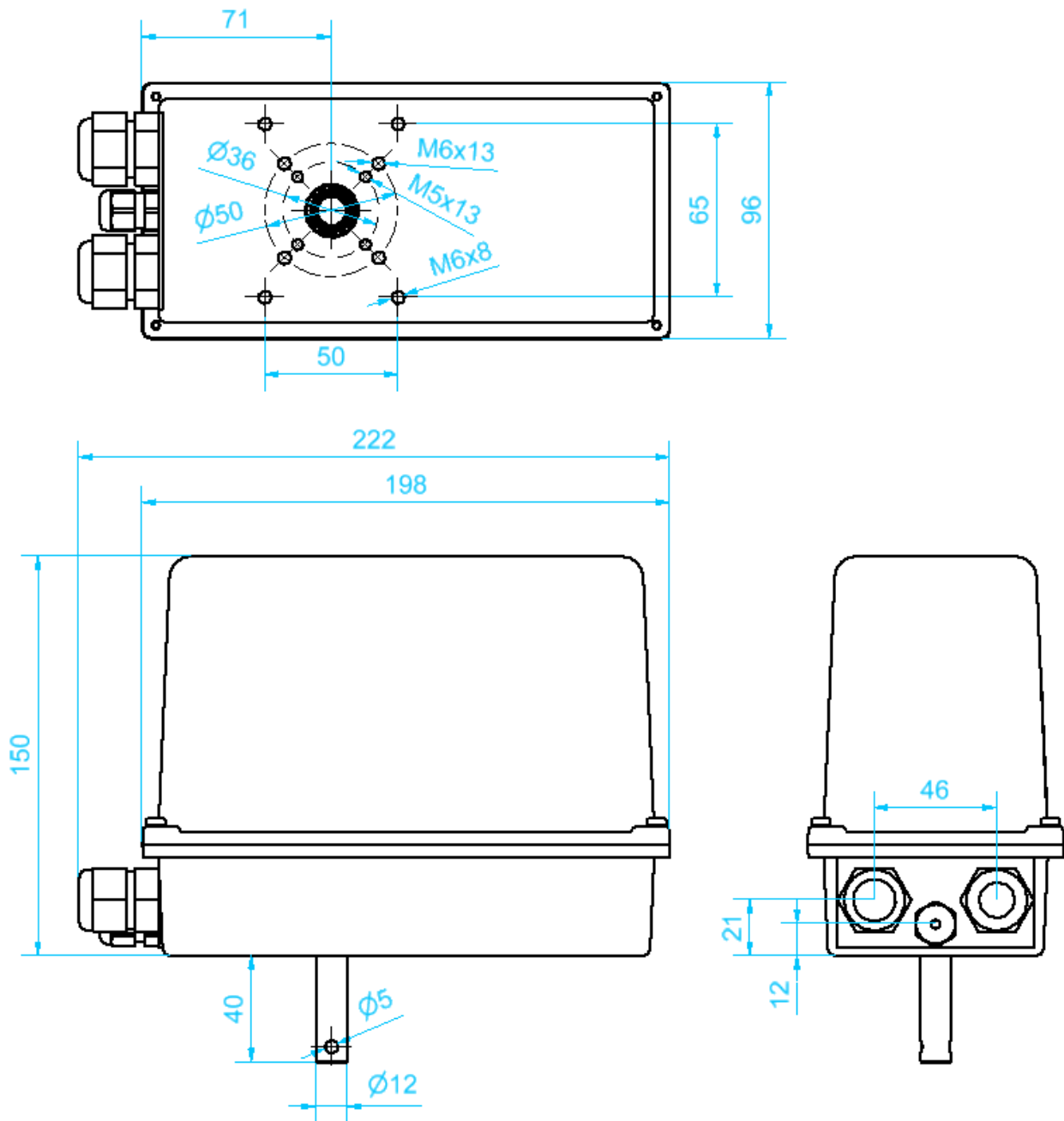
## nT 25

<b>Drehmoment</b> <i>Torque</i>	25 Nm		<b>Leistungsaufnahme (max.)</b> <i>Power consumption (max.)</i>	18 VA
<b>Stellzeit für 90°</b> <i>Actuating time for 90°</i>	6 s ... 60 s		<b>Elektrischer Anschluss</b> <i>Electrical connection</i>	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 23 ... AWG 16
<b>Schutzart</b> <i>Degree of protection</i>	IP66		<b>Umgebungstemperatur</b> <i>Ambient temperature</i>	0 °C ... +60 °C Optional -15 °C...+60 °C
<b>Stellbereich</b> <i>Swivel range</i>	0° ... 300°		<b>Abtriebswelle</b> <i>Output shaft</i>	Durchmesser Welle: Ø12 mm, Querbohrung: Ø5 mm, <i>diameter shaft: Ø12 mm, cross hole: Ø5 mm,</i>
<b>Kabeleinführungen</b> <i>Cable entries</i>	2 x M20x1,5 / 1 x M12x1,5		<b>Material Getriebe</b> <i>Gear material</i>	Metall <i>metal</i>
<b>Anschlussspannung/ Frequenz</b> <i>Supply voltage/frequency</i>	24V DC ± 10 %	115...230V AC ± 10 % 50(60) Hz ± 5 %; 140...330V DC ± 10 %	<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>	F03, F05 nach DIN EN ISO 5211, 50 mm x 65 mm <i>F03, 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 RAL 7035, Lichtgrau RAL 5017, Verkehrsblau <i>corrosion protection class C2 according to DIN EN 12944-2 RAL 7035, light gray RAL 5017, traffic blue</i>
<b>Einschaltdauer</b> <i>Duty cycle</i>	100 %		<b>Abschaltung</b> <i>Shut-off</i>	2 Endlagenschalter / Nocken <i>2 limit switches / cams</i>
<b>Optionen</b> <i>options</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potenziometer <i>potentiometer</i></li> <li>- Halleffekt Absolutwertgeber <i>hall-effect absolute encoder</i></li> <li>- Transmitter 4 ... 20 mA <i>transmitter 4 ... 20 mA</i></li> <li>- Antikondensationsheizung <i>anti-condensate heater</i></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zusätzliche Weghilfsschalter <i>additional auxiliary position switches</i></li> </ul>	
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