



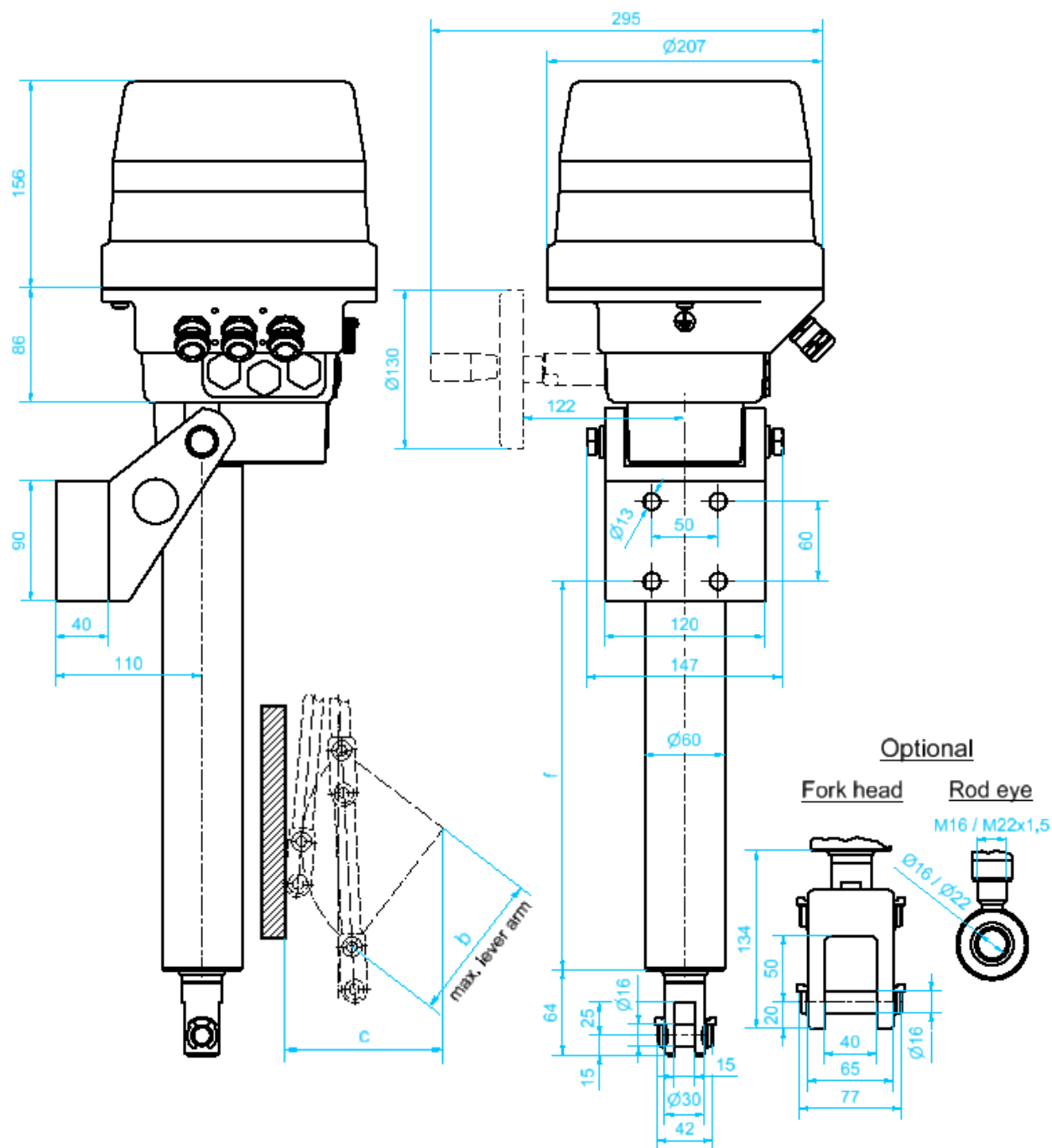
NEx KA DC

Drehmoment <i>Torque</i>	400 N ... 5000 N	Leistungsaufnahme (max.) <i>Power consumption (max.)</i>	5 W ... 26,5 W
Stellzeit für 90° <i>Actuating time for 90°</i>	0,1 mm/s ... 7 mm/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>	-20 °C ... +60 °C 0 °C ... +60 °C (ESR-... / Transmitter)
Stellbereich <i>Swivel range</i>	150 mm ... 1100 mm	Schubstange <i>Push rod</i>	Lösbare Gelenkverbindung mit Bolzen <i>Detachable hinge joints with a bolt</i>
Kabeleinführungen <i>Cable entries</i>	3 x Kabelschwanz 1 m (andere Längen optional), 3 x min. 3,5 m Hochtemperaturleitung <i>3x unconnected cable end 1 m (optional lengths available), 3 x at least 3,5 m high-temperature cable</i>	Material Getriebe <i>Gear material</i>	Metall <i>metal</i>
Anschlussspannung/ Frequenz <i>Supply voltage/frequency</i>	24V DC ± 10 %	Material Gehäuse/Haube <i>Material housing/hood</i>	GD-ZnAl 4 Cu 1/ Al-Si10Cu2Fe
Anschluss an Armatur <i>Connection to valve</i>	Anschraubwinkel <i>Screw-on bracket</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 2G Ex db IIC T6 Gb		
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> - Bluetooth-Modul (App) <i>bluetooth-module (app)</i> - Zusätzliche Weghilfsschalter <i>additional auxiliary position switches</i> - Getriebeauskupplung (Mech.) <i>gearbox disengagement (mech.)</i> - Handrad <i>handwheel</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



Type	Stroke	Power	a	f	c	b
KA	150	max. 5000N	222	173	91	78
	300	max. 5000N	372	323	166	152
	450	max. 5000N	522	473	256	242
	600	max. 4000N	672	623	356	343
	750	max. 2500N	822	773	462	449
	1100	max. 1800N	1172	1123	718	707

Ausgabedatum: 01.11.2023

Date of issue: 2023-11-01