

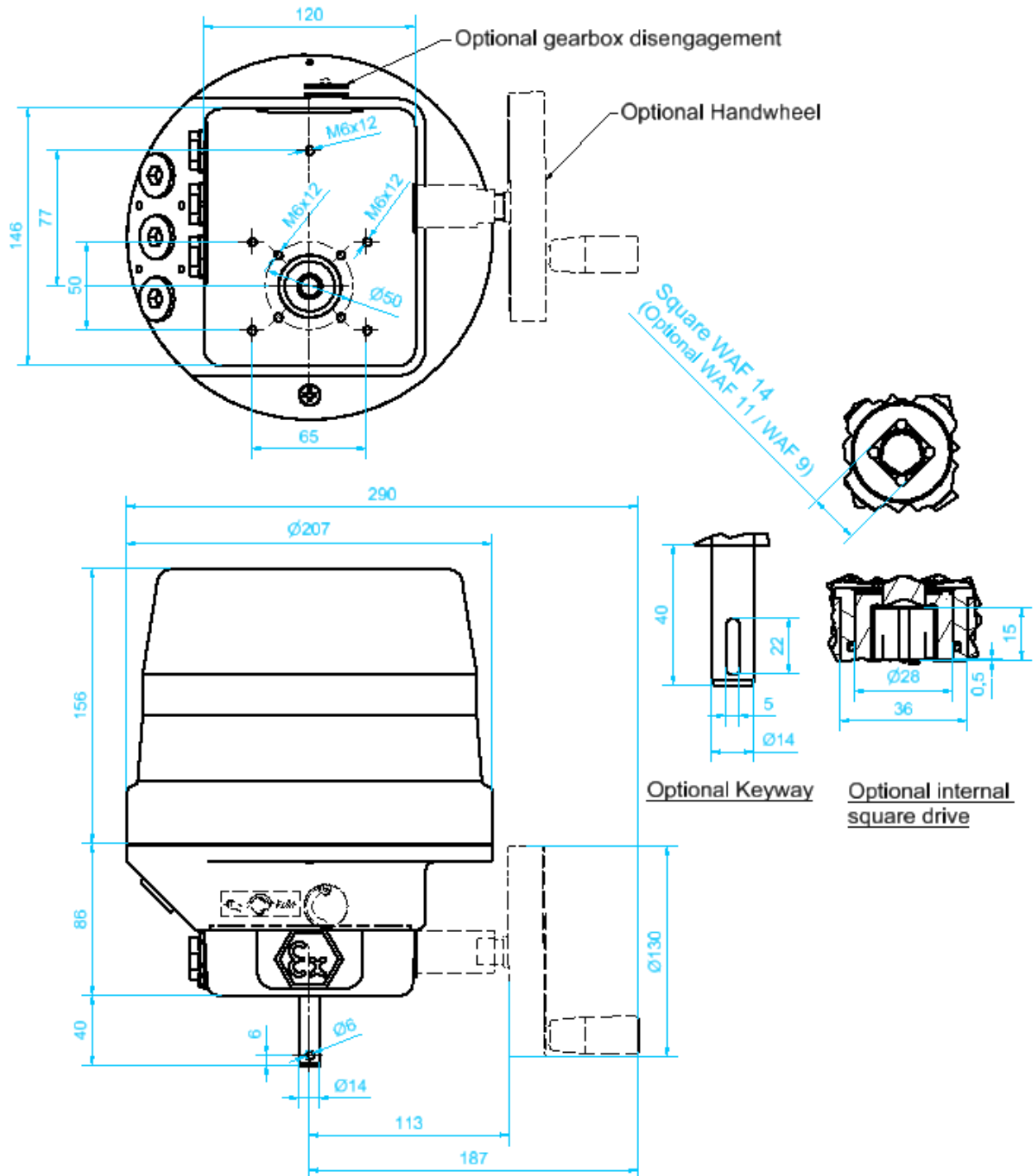


NEx 4A DC

| | | | |
|---|--|--|--|
| Drehmoment <i>Torque</i> | 60 Nm | Leistungsaufnahme (max.) <i>Power consumption (max.)</i> | 20 W ... 43 W |
| Stellzeit für 90° <i>Actuating time for 90°</i> | 5 s ... 30 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> | IP66/67 | Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i> | -20 °C ... +60 °C 0 °C ... +60 °C (ESR-... / Transmitter) |
| 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, Querbohrung: Ø6 mm, <i>diameter shaft: Ø14 mm, cross hole: Ø6 mm,</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> | 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 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> | <ul style="list-style-type: none"> - 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> <p style="text-align: center;">Weitere Ausführungen/Optionen möglich <i>Further versions/options possible</i></p> | | |

Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet



Ausgabedatum: 01.01.2024

Date of issue: 2024-01-01