



## NEx 1 - NEx 4 A

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <b>Drehmoment:</b><br><i>Torque:</i>  | 6 Nm ... 60 Nm   | <b>Leistungsbereich (max.):</b><br><i>Power range (max.):</i>             | 7 VA, 35 VA   |
| <b>Stellzeit für 90°:</b><br><i>Actuating time for 90°:</i>                   | 4 s ... 130 s  | <b>Elektrischer Anschluss:</b><br><i>electrical connection:</i>           | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup><br>AWG 23 ... AWG 16   |
| <b>Schutzart:</b><br><i>degree of protection:</i>                             | IP66/67  | <b>Umgebungstemperatur:</b><br><i>Ambient temperature:</i>                | -20 °C ... +60 °C   |
| <b>Stellbereich:</b><br><i>swivel range:</i>                                  | 0° ... 330°<br><br>Optional: bis 300<br>Umdrehungen<br><i>Option: up to 300 turns</i>  | <b>Abtriebswelle:</b><br><i>output shaft:</i>                             | Welle: Ø12 mm, Ø14 mm,<br>Innenvierkant, Passfedernut<br>Länge: 40 mm,<br>Querboreung: Ø6 mm,<br>Ø8 mm<br><i>Shaft: Ø12 mm, Ø14 mm,<br/>square drive, feather key groove<br/>Length: 40 mm,<br/>cross hole: Ø6 mm, Ø8 mm</i>  |
| <b>Kabeleinführungen:</b><br><i>cable entries:</i>                            | 3 x Kabelschwanz 1 m<br>(andere Länge optional)<br><i>3x unconnected cable end 1 m<br/>(optional lengths available)</i>            | <b>Material Getriebe:</b><br><i>gear material:</i>                        | Metall<br><i>metal</i>  |
| <b>Anschlussspannung/<br/>Frequenz:</b><br><i>Supply voltage / frequency:</i> | 24 V AC<br>± 10 %,<br>50/60 Hz<br>± 5 %<br><br>230 V AC<br>± 10 %,<br>115 V AC<br>± 10 %,<br>50/60 Hz ± 5 %                        | <b>Material Gehäuse /<br/>Haube:</b><br><i>material housing / hood:</i>   | 2.2141 / GD-ZnAl4Cu1<br>3.2163.01 / G-AISI9Cu3<br>3.2315 / AlMgSi1<br>EN AC 43000 / AISi10Mg  |
| <b>Anschluss an<br/>Armatur:</b><br><i>connection to valve:</i>               | Lochmuster 50 x 65 mm,<br>F05 nach<br>DIN EN ISO 5211,<br><i>Hole pattern 50 x 65 mm,<br/>F05 according to<br/>DIN EN ISO 5211</i> | <b>Beschichtung Gehäuse/<br/>Haube:</b><br><i>coating housing / hood:</i> | Korrosionsschutzklasse C2<br>nach DIN EN 12944-2<br>PUR-AC Strukturlack AJ 35<br>RAL 7032, kieselgrau<br><i>Corrosion protection class C2<br/>according to DIN EN 12944-2<br/>PUR-AC textured paint AJ 35<br/>RAL 7032, pebble gray</i>   |
| <b>Einschaltdauer:</b><br><i>Duty cycle:</i>                                  | 100 %  | <b>Optionen:</b><br><i>options:</i>                                       | Potenziometer, Transmitter,<br>Handrad,<br>Getriebeauskupplung<br>(mech.), zusätzliche<br>Weghilfsschalter, elektr.<br>Stellungsregler (ESR-N),<br>Relais, Relais zur<br>Parallelschaltung mehrerer<br>Antriebe<br><br><i>Potentiometer, transmitter,<br/>handwheel, gearbox disengages<br/>manually (mech), additional auxiliary<br/>position switches, electr. position<br/>controller (ESR-N), relay, relays to<br/>switch several actuators in parallel</i> |
| <b>Kennzeichnung Ex:</b><br><i>Marking Ex:</i>                                | II 2G Ex d IIC T5/T6 Gb<br>Abhängig von der<br>Ausstattung<br><i>depending on equipment</i>  |   |   |
| <b>Abschaltung:</b><br><i>Shut-off:</i>                                       | 2 Endlagenschalter / Nocken<br><i>2 limit switches / cams</i>  |   |   |

### Technical Specification / Data Sheet

## Stellantriebe · Actuators



crosshole

Date of issue: 2019-02-14