

Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet

Agromatic
Stellantriebe · Actuators



KA DS

Drehmoment <i>Torque</i>	400 N ... 5000 N	Leistungsaufnahme (max.) <i>Power consumption (max.)</i>	20 VA ... 76 VA
Stellzeit <i>Actuating time</i>	0,1 mm/ s ... 6,8 mm/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>	IP65	Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-15 °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 M20x1,5	Material Getriebe <i>Gear material</i>	Metall <i>metal</i>
Anschlussspannung/ Frequenz <i>Supply voltage/frequency</i>	3 x 400 V AC ± 10 % 50 (60) Hz ± 5 %	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 7032, kieselgrau <i>corrosion protection class C2 according to DIN EN 12944-2 RAL 7032, pebble gray</i>
Einschaltdauer <i>Duty cycle</i>	100 %	Abschaltung <i>Shut-off</i>	2 Endlagenschalter / Nocken <i>2 limit switches / cams</i>
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> - Service-Schalter innen/Aussen <i>Service switch inside/outside</i> - RC-Modul <i>RC-module</i> - Bluetooth-Modul (App) <i>bluetooth-module (app)</i> 		
	<ul style="list-style-type: none"> - Zusätzliche Weghilfsschalter <i>additional auxiliary position switches</i> - Handrad <i>handwheel</i> - Getriebeauskupplung (Mech. & elektr.) <i>Gearbox disengagement (mech. & electr.)</i> - Kraftabschaltung <i>Force shutdown</i> - Gabelkopf <i>Fork head</i> - Gelenkkopf <i>Rod eye</i> 		
	Weitere Ausführungen/Optionen möglich <i>Further versions/options possible</i>		

