

Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet



KA DC

Stellkraft: <i>pulling load:</i>	600 N, 1200 N, 2500 N, 5000 N	Leistungsaufnahme (max.): <i>Power consumption (max.):</i>	11 W, 21 W, 38 W
Stellzeit: <i>Actuating time:</i>	1,7 mm/ s, 3,4 mm/ s, 6 mm/ s	Elektrischer Anschluss: <i>electrical connection:</i>	0,25 mm² ... 1,5 mm² AWG 23 ... AWG 16
Schutzart: <i>degree of protection:</i>	IP54	Umgebungstemperatur: <i>Ambient temperature:</i>	-15 °C ... +60 °C 0 °C ... +60 °C (ISR, TM)
Stellbereich: <i>swivel range:</i>	150 mm ... 1100 mm	Typen: <i>versions:</i>	KA..06-DC, KA..12-DC, KA..25-DC, KA..50-DC
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>	24 V DC ± 10 %	Material Gehäuse/Haube: <i>material housing / hood:</i>	GD-ZnAl4Cu1/ Al-Si10Cu2Fe
Anschluss an Armatur: <i>connection to valve:</i>	Lösbare Gelenkverbindung mit Bolzen <i>Detachable hinge joints with a bolt</i>	Beschichtung Gehäuse/ Haube: <i>coating housing / hood:</i>	Korrosionsschutzklasse C2 nach DIN EN 12944-2 PUR-AC Strukturlack AJ 35 RAL 7032, kieselgrau <i>Corrosion protection class C2 according to DIN EN 12944-2 PUR-AC textured paint AJ 35 RAL 7032, pebble gray</i>
Einschaltdauer: <i>Duty cycle:</i>	100 %	Optionen: <i>options:</i>	2 Weg-Hilfsschalter, Potenziometer, Halleffekt Absolutwertgeber, Transmitter 4 ... 20 mA, ISR, Antikondensationsheizung <i>2 auxiliary position switches, potentiometer, hall-effect absolute encoder, transmitter 4 ... 20 mA, ISR, anti-condensate heater</i>
Abschaltung: <i>Shut-off:</i>	2 Endlagenschalter / Nocken <i>2 limit switches / cams</i>		

Technical Specification / Data Sheet

Stellantriebe · Actuators



Date of issue: 2019-02-14