



**BERNARD  
CONTROLS**

## DATENBLATT

30.04.2020

### BETRIEBSBEDIGUNGEN

BETRIEBSBEDIGUNGEN	Gef. Drehmoment Auf (Nm): 60	Durchm. Gewinde (mm) .....: 0,00
	Gef. Drehmoment Zu (Nm) : 60	VENTIL Steigung (mm) .....: 0,00
	Anz. Umdrehungen Abtrieb : 20,00	Hub (mm) .....: 0,00
Schließ-Richtung .....	: CW	
Debitorenspezifikationen .....	:	
Bemerkungen .....	:	

### ANTRIEBSTYP

Antriebstyp .....: ASM-6	Antriebsdrehzahl (Rpm) .....: 26,00
--------------------------	-------------------------------------

### MECHANISCHE SPEZIFIKATION

Schutzart .....: _NotExplosionProof IP67	Abtriebsflansch .....: F10
Gehäuse .....: Standard	Ausgangsform .....: A
Betriebsart .....: A	Steckbuchse .....
Abtriebsdrehzahl (RPM) .....: 26,00	Handrad .....: Auskuppelbar Ø 300 mm
Stellzeit (s) .....: 46	Lackierung .....: BCPS-C3-01
Max. Drehmoment (Nm) .....: 60	Lackierverfahren .....: Intermediate Corrosi
Drehmo. eingestellt Auf (Nm) ..: 60	Farbe .....: RAL 5002 MARINE BLUE
Drehmo. eingestellt Zu (Nm) ..: 60	
Temperatur .....: Standard -20°C zu 70°C	

### MOTORDATEN

Motor .....: Elektrisch 1Ph 230V 50Hz	Motorservice (%) .....: S4 - 30
Leistung (kW) .....: 0,400	Nennstrom (A) .....: 4,00
	Anlaufstrom (A) .....: 9,00

### ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Kontrolltype .....: Switch	Schaltplan .....: S5000000
Options (incl.) .....	
Wegenschalter .....: Öffnen : 2 & Schließen : 2 - Typ : SPDT	
Drehmomentschalter .....: Öffnen : 1 & Schließen : 1 - Typ : SPDT	
Kabelanführung .....: Kunststoff-Kappe 3xM20 ISO	
Heizung .....: 230 V 25 W	

### BESONDERE SPEZIFIKATIONEN

Quality Level .....: Q3	Qualitätsplan .....	Maßzeichnung .....: Z211700 Ver. A
Electronic card's configur: Standard	Orientations :	
Gewindebuchse Form A unbearbeitet / unmachined form A bushing		

## TECHNICAL OFFER

### SERVICE CONDITIONS

SERVICE CONDITIONS	Required torque O (Nm) : 60	Stem diam. (mm) : 0,00
	Required torque C (Nm) : 60	VALVE Lead (mm) : 0,00
	Number of turns in output : 20,00	Lift (mm) : 0,00
Closing direction	: Clockwise	
Customer specifications	:	
Observation	:	

### ACTUATOR

Actuator : ASM-6	Actuator's speed (Rpm) : 26,00
------------------	--------------------------------

### MECHANICAL SPECIFICATIONS

Protection : _NotExplosionProof IP67	Output flange : F10
Box type : Standard	Output form : A
Class : A	Machining type :
Output speed (RPM) : 26,00	Manual command : Declutchable Ø 300 mm
Operating time (s) : 46	Paint : BCPS-C3-01
Max torque (Nm) : 60	Painting process : Intermediate Corrosi
Torque set O (Nm) : 60	Color : RAL 5002 MARINE BLUE
Torque set C (Nm) : 60	
Temperature : Standard -20°C to 70°C	

### MOTOR SPECIFICATIONS

Motor : Electric 1Ph 230V 50Hz	Motor duty (%) : S4 - 30
Power (kW) : 0,400	Nominal intensity (A) : 4,00
	Starting current (A) : 9,00

### ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Control type : Switch	Wiring diagram : S5000000
Options (incl.) :	
End of travel limit switches : Opening : 2 & Closing : 2 - Type : SPDT	
Torque limit switches qty : Opening : 1 & Closing : 1 - Type : SPDT	
Customer's connection : Plug plastic 3xM20 ISO	
Heater : 230 V 25 W	

### PARTICULAR SPECIFICATIONS

Quality level : Q3	Quality plan :	Dimensional drawing ... : Z211700 Ver. A
Electronic card's configure: Standard	Orientations :	
Gewindebuchse Form A unbearbeitet / unmachined form A bushing		