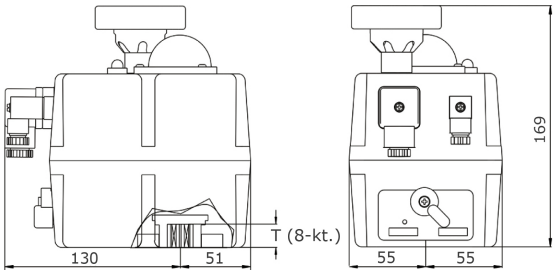
Elektroschwenkantrieb

Kurzbezeichnung: EA35*

Serie J4C S35

> 24-240V AC + 24-135V DC

> 2 potentialfreie Endschalter



Technisches Produktblatt

Volt	Akku	DPS	Signal	Pot	8kt.
24-240V	JA	JA	4-20mA	NEIN	9 mm
24-240V	JA	JA	4-20mA	NEIN	11 mm
24-240V	JA	JA	4-20mA	NEIN	14 mm
24-240V	JA	NEIN	-	JA	9 mm
24-240V	JA	NEIN	-	JA	11 mm
24-240V	JA	NEIN	-	JA	14 mm
24-240V	JA	NEIN	-	NEIN	9 mm
24-240V	JA	NEIN	-	NEIN	11 mm
24-240V	JA	NEIN	-	NEIN	14 mm
24-240V	NEIN	JA	4-20mA	NEIN	9 mm
24-240V	NEIN	JA	4-20mA	NEIN	11 mm
24-240V	NEIN	JA	4-20mA	NEIN	14 mm
24-240V	NEIN	NEIN	-	JA	9 mm
24-240V	NEIN	NEIN	-	JA	11 mm
24-240V	NEIN	NEIN	-	JA	14 mm
24-240V	NEIN	NEIN	-	NEIN	9 mm
24-240V	NEIN	NEIN	-	NEIN	11 mm
24-240V	NEIN	NEIN	-	NEIN	14 mm

Verfügbare Werkstoffe: Auf Anfrage

Industriearmaturen › Kugelhähne › mit Antrieb › elektrisch › Stellantriebe › 35 Nm

*Tipp: Die Eingabe der Kurzbezeichnung in das Suchenfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktaufruf einer Artikelgruppe. Alternativ hier klicken

Vollständige Beschreibung: Elektroschwenkantrieb
Serie J4C S35
> 24-240V AC + 24-135V DC
> 2 potentialfreie Endschalter
> Schutzklasse: IP 67
> Handnotbetätigung/ Schaltraumheizung
> elektrische Drehmomentbegrenzung
> Montageanschluss gem. ISO 5211
> Multiflansch F03/F04/F05
> Bürstenloser Motor
(Bitte unbedingt Betriebsanleitung beachten!)

Alle J4-Modelle auch in anderen Farben erhältlich.

Serie J4C-S Modell 35	Eigenschaften
Spannungsbereich	24-240V AC + 24-135V DC (50/60 Hz)
Stromaufnahme	min. 0,1 A - max. 1,6 A
Laufzeit (s/90°) [+/-10%]	10 s
Heizung	3,5 W
Losbrechmoment	38 Nm
Arbeitsdrehmoment	35 Nm
Einschaltdauer [ED]*	75%
Schutzart	IP 67
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C
maximaler Schwenkwinkel	0°-270°
Anschluss großer Stecker	EN175301-803 form A
Anschluss kleiner Stecker	DIN43650 form C
Gehäuse	Polyamid (PA6)
LxBxH	181x110x169
Wellenaufnahme	14mm, Option: 9mm, 11mm
Flanschbild ISO 5211	F03/F04/F05
Gewicht	1,9 kg

Einschaltdauer

Nach jeder Laufzeit des Antriebs ist eine Pause von 25% der Gesamtspieldauer notwendig um den Antrieb nicht zu beschädigen.

Bezeichnung	Zeit	AUF-Fahrt 0°-90°	AUF/ZU-Fahrt 0°-90°-0°
Laufzeit (75%)	10 s	1	0
Pause (25%)	2,5 s	1	0
Gesamtspieldauer (100%)	12,5 s	1	0
pro Minute	60 sek.	4	2
pro 10 Minuten	600 sek.	48	24
pro Stunde	3600 sek.	288	144

-> 3600 Sekunden : 12,5 Sekunden = 288 Fahrten

Ausstattungsmerkmale:

- ETL: Electronic Torque Limiting
  Die elektronische Drehmomentbegrenzung schützt Armatur und Antrieb vor Überlastschäden.

- AVS: Automatic Voltage Sensing
  Mit zwei Spannungsvarianten werden alle Spannungen automatisch und ohne Konfiguration abgedeckt. Die Laufzeiten und Drehmomente bleiben dabei unverändert.

- ATC: Automatic Temperature Control
  Schaltraumheizung inklusive. Erfolgt keine externe Spannungsabschaltung, arbeitet die Schaltraumheizung automatisch und verhindert Kondenswasserbildung im Inneren des Antriebs.

- Mechanische Entsperrung
  Beim Ansprechen der Schutzschaltung des Limiters oder beim Erreichen der Endlagen wird das Getriebe entsperrt (Rückwärtsdrehung) um ein leichtes Umschalten von Automatik auf manuell zu ermöglichen. Die Selbsthemmung des Antriebs bleibt erhalten.

- Verschleißarmes, korrosionsbeständiges und bruchfestes Gehäuse aus Polyamid.

- Hohe Steifigkeit (Selbsthemmung)

- Handnotbetätigung

- Zwei Endschalter zur Motorsteuerung mit elektronischer Motorabschaltung

- Zwei Endschalter zur Stellungsmeldung

Optionale Ausstattung:

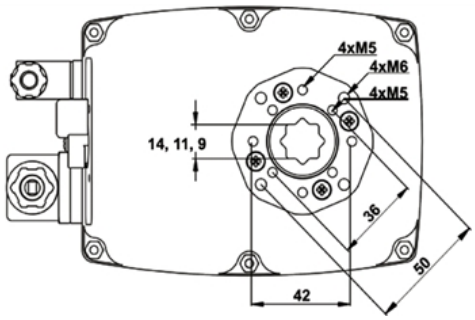
- Potentiometer 0°-180°, 0°-90°-180° (wahlweise 1K, 5K oder 10K)

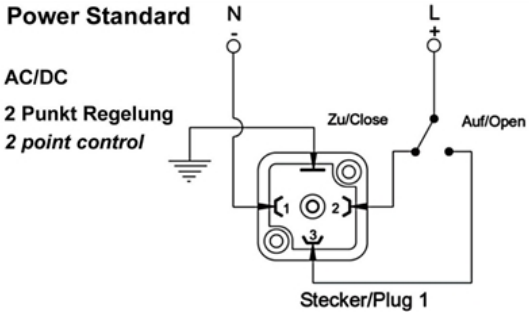
- Akkusicherheitspack/BSR

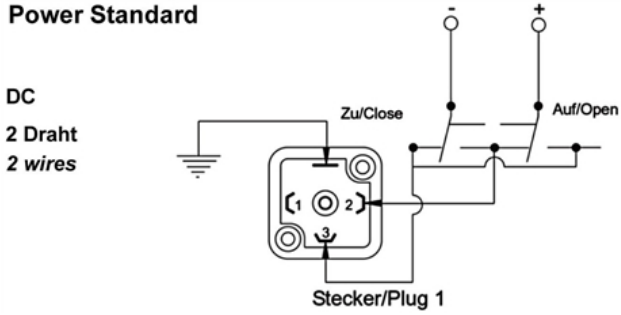
- Positioniersystem/DPS (wahlweise 0-10V oder 4-20mA, Ein- und Ausgang)

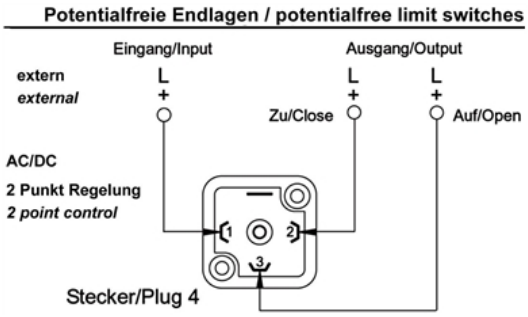
Beschaltung

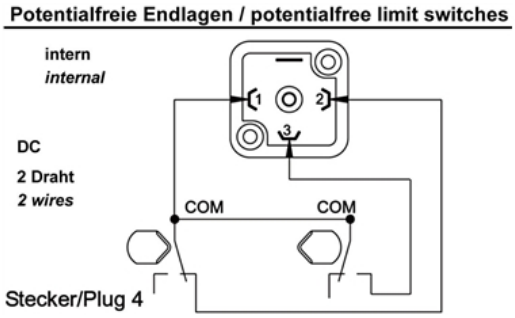
Der Standard Schaltplan sieht eine 3 Draht Beschaltung für AC und DC vor.
Alternativ dazu ist auch eine 2 Draht DC Beschaltung möglich.











als 3D-Modell verfügbar