

ELEKTRISCHER STELLANTRIEB SERIE ER

ER SERIE ELECTRIC ACTUATOR

SERIE ER

Neue P6
New P6**BESCHREIBUNG**

Elektrischer Stellantrieb 90° mit integrierter Regelkarte 0-10V oder 4-20mA, Kunststoffgehäuse mit Handnotbetätigung an der ausgehenden Achse. Für ein Drehmoment von 20-35-60-100Nm.

STANDARDAUSFÜHRUNG

4 verstellbare Endschalter 5A
0-10V oder 4-20mA mit Rückmeldung
ausbaubare Platte ISO F03-F04-F05 oder direkt F05-F07
Kupplung in Sternform
Handnotbetätigung
Drehmomentbegrenzung
Mechanische Endhalterungen 90° +5°

OPTIONEN

Hebel = ERP für Handnotbetätigung
Heizwiderstand 10W = ERI.P6

STANDARDAUSFÜHRUNG

Betriebsdauer unter Spannung: (NFE29-408 : 09/1992)
- bei maximalem Drehmoment= 50% der Dauer
- Regelung = à 50% der maximalem Drehmoment
- Positionierung = 100% der maximalem Drehmoment
Zulässige Umgebungstemperatur: -10°C bis +55°C
Elektrische Anschlüsse : 2xISO20, IP67
Schutzart : IP65
Gewicht : 1.5kg und 3kg

DESCRIPTION

90° electric actuator, plastic housing with integrated positioning 4-20mA or 0-10V card, and feedback and with manual override by outgoing axle. For a torque of 20-35-60-100Nm

STANDARD EQUIPMENT

4 adjustable limit switches 5A
4-20mA or 0-10V feedback
Removable fixation plate or twin-norms F03-F04-F05 or F05-F07
Star drive
Manual override
Torque limiter
Mechanical limit stops 90° + 5°

OPTIONS

Long handle = ERP for manual override
Reating resistor 10W = ERI.P6

TECHNICAL DATA

Duty rating: (NFE29-408 : 09/1992)
- at maximum torque = 50 % of op. time
- regulating = 50% of maximum torque
- positioning = 100% of maximum torque
Working temperature: -10°C to +55°C
Electric connections: 2xISO20, IP67
Enclosure: IP65
Weight: 1.5Kg and 3Kg

Code	Stern/Anschluss* Star/Fixation*	Drehmoment Torque	Spannung Voltages	Leistung Positionning	Leistung Power	Stellzeit travel time
ER20.X68R3**	14/F03-F04-F05	20Nm	230V AC	4-20mA / 0-10v	11W	50s
ER20.X38P6**	14/F03-F04-F05	20Nm	230V AC	0-4-20mA / 0-10v	11W	20s
ER20.X37P6**	14/F03-F04-F05	20Nm	115V AC	0-4-20mA / 0-10v	11W	20s
ER20.X33P6**	14/F03-F04-F05	20Nm	24V AC/DC	0-4-20mA / 0-10v	11W	20s
ER35.X68R3	14/F03-F04-F05	35Nm	230V AC	4-20mA / 0-10v	11W	100s
ER35.938P6	22/F05-F07	35Nm	230V AC	0-4-20mA / 0-10v	11W	35s
ER35.937P6	22/F05-F07	35Nm	115V AC	0-4-20mA / 0-10v	11W	35s
ER35.933P6	22/F05-F07	35Nm	24V AC/DC	0-4-20mA / 0-10v	11W	35s
ER60.958R3	22/F05-F07	60Nm	230V AC	4-20mA / 0-10v	24W	20s
ER60.938P6	22/F05-F07	60Nm	230V AC	0-4-20mA / 0-10v	11W	65s
ER60.937P6	22/F05-F07	60Nm	115V AC	0-4-20mA / 0-10v	11W	65s
ER60.933P6	22/F05-F07	60Nm	24V AC/DC	0-4-20mA / 0-10v	11W	65s
ER100.958R3	22/F05-F07	100Nm	230V AC	4-20mA / 0-10v	24W	35s
ER100.938P6	22/F05-F07	100Nm	230V AC	0-4-20mA / 0-10v	11W	100s
ER100.937P6	22/F05-F07	100Nm	115V AC	0-4-20mA / 0-10v	11W	100s
ER100.933P6	22/F05-F07	100Nm	24V AC/DC	0-4-20mA / 0-10v	11W	100s

** Reduktionshülsen von 14er Stern (Achtkant) auf 9-11 Vierkant, oder 22er Stern (Achtkant) auf 17 Vierkant, siehe Tabelle / reducing sleeves star 14 to square 9-11, star 22 to square 17, others see table

** x = ausbaubare Platte F03 oder F04 oder F05, kann montiert bestellt werden: bitte geben Sie die nötigen S und A an
x = removable plate F03 or F04 or F05, can be ordered mounted: confirm the S & F needed.

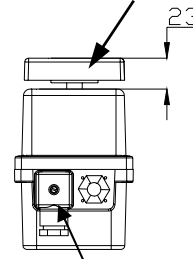
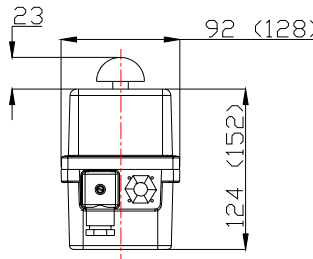
SERIE ER

Stellungsanzeige
Visual position indicator

ABS Haube
ABS cover

P.A 6.6 FV Gehäuse
Nylon GF 6.6 Housing

Hebel für Handnotbetätigung
Handle for manual override



ER 20/35*

Schaltknopf
Clutch knob

Stern / Star 14

Hülsen / sleeve



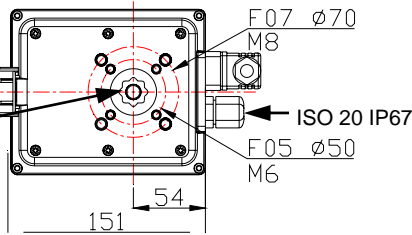
Stromversorgung Verstecker
Power supply connector

Platte / Plate F03/F05-F04

ER 35**/60/100

Stern / Star 22

einzeln geliefert
Onrequest
Stern / Star 14



* : R3
** : P6

REP.	DESIGNATION / BESCHREIBUNG
FCO	Fin de course ouverture Open limit switch Endschalter AUF
FCF	Fin de course fermeture Close limit switch Endschalter ZU
FC1	Fin de course aux.1 Auxiliary 1 limit switch zusätzlicher Endschalter 1
FC2	Fin de course aux.2 Auxiliary 2 limit switch zusätzlicher Endschalter 2
M	Moteur Motor Motor
J7	Connecteur résistance de réchauffage Heating resistor connector Heizwiderstandsverbindung
D	Diodes Diodes Dioden
P	Potentiomètre Potentiometer Potentiometer
C	Condensateur Capacitor Kondensator
H	Résistance de réchauffage Heating resistor Heizwiderstand

