

# Typ ER PLUS 10-20-35

## Elektrischer Stellantrieb mit 90° Drehbewegung

### Beschreibung:

- Für Drehmomente von 10 Nm bis 35 Nm
- Gehäuse aus Kunststoff (PA 6.6 GF),  
Haube aus Kunststoff (PA 6.6)
- Optische Stellungsanzeige
- Manuelle Notbetätigung an der Achse der  
Stellungsanzeige
- 2 Stk. potenzialfreie Endschalter für Rückmeldung
- ISO-Flansch F03, F04 und F05, Stern 14 mm und  
Reduktionen auf 4-kant 11 mm und 4-kant 9 mm
- Drehmomentbegrenzung
- Mechanische Drehwinkelbegrenzung für 90°
- Heizwiderstand 7 Watt mit Thermoswitch

### Umgebungstemperatur:

-10 °C bis +55 °C

### Relative Einschaltdauer:

50%

### Spannungen:

15–30 V AC und 12–48 V DC oder  
100–240 V AC und 100–350 V DC

### Elektrischer Anschluss:

1 Stück 3P+T nach DIN43650,  
1 Stk. ISO M20 (Kabeldurchführung)

### Schutzart:

IP 66

### Gewicht:

1.3 kg

### Einbaulage:

Stehend bis liegend (nicht hängend)

### Optionen:

(nicht beliebig kombinierbar)

- \*Typ Failsafe (.GS2)
- \*Typ Posi, Reglerkarte 0/4–20 mA oder 0–10 V (.GP6)
- \*3. Position 0° bis 90° oder 180° oder 270° (.GF3)
- \*Drehbewegung 180° oder 270° (ohne mech.  
Stopps)
- Rückmelde-Potentiometer 100, 1000, 5000 oder  
10000 Ohm (EPR)
- Rückmeldung 0/4–20 mA oder 0–10 V (EPT)
- 2 Stk. zusätzliche potentialfreie Endschalter (EFC)
- 1 Stk. Steckverbinder 3P+T nach DIN43650 (ECD)
- 2 Stk. Steckdose M12 3P+T (ECM)
- Handhebel für Notbetätigung 90°, mitlaufend (ERP)
- Reduktionshülsen (PCA / PCD / PSA / PSD / PSS)
- Adapterplatten (PBC / PBS)
- Montagekit (PA / PAD / PAB)

\*Typ bei Bestellung definieren,  
keine Nachrüstung möglich

