

Elektrisch betätigte Absperrkappen

Absperrkappen mit elektrischem Schwenkantrieb

PN 25

-  **Vorteile:**
- 2 zusätzliche Endschalter
 - Drehmomentabschaltung
 - Handnotbetätigung

- variable Spannung (Gleich- oder Wechselspannung)
- im Antriebsgehäuse integrierte Heizung

Klappe

Werkstoffe: Körper: GGG40 epoxidbeschichtet, Scheibe: Edelstahl, Manschette: EPDM -A, NBR -B

Temperaturbereich: siehe Bestellbeispiel (Werkstoffkennziffer - Manschette)

Betriebsdruck: siehe Tabelle auf Seite 547

Medien: flüssige und gasförmige neutrale Medien (je nach Materialkombination)

Baulängen: DIN 3202-K1, ISO 5752 Reihe 20, EN 558-1 Reihe 20, BS 5155 Tabelle 6 Spalte 4, API 609 Tabelle 1

Schwenkantrieb

Elektrischer Schwenkantrieb mit optischer Stellungsanzeige, Handnotbetätigung und Schaltraumheizung. Zwei zusätzliche Endschalter für weitere Steuerungsaufgaben sind eingebaut. Eine elektronische Drehmomentbegrenzung verhindert Beschädigung bei Überlastung. Die Handnotbetätigung ist ohne Abbau der Verkleidung bedienbar. Nicht auf dem Kopf stehend einsetzen!

Werkstoffe: Körper: PA 6

Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C

Spannung: 24 - 240V AC/DC, (Antriebe können mit Gleich- und Wechselspannung betrieben werden).

Schutzart: IP 67

Einschaltdauer: 75%

Stellzeit: 13 sek., (Antriebsgröße 5: 29 sek., Antriebsgröße 6: 34 sek., Antriebsgröße 7: 58 sek.)

 **Optional:** „Battery Safety Return“ für Notschließung NC (Standardkonfiguration) oder Notöffnung NO (Umstellung durch Jumper) bei Spannungsauftakt -BSR, Positioniersystem 0 - 10 V oder 4 - 20 mA (Umstellung durch Jumper), Präzision: 3%, Linearität: 2%, Hysterese: 3%, Schaltstellung NC oder NO (Umstellung durch Jumper) -DPS



Zwischenflanschklappe

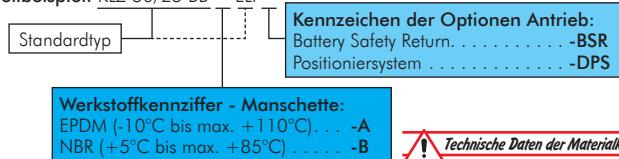


Anflanschklappe
(mit Innengewinde)

Typ doppeltwirkend	DN	Einbau- länge	Antriebsgröße*
Zwischenflanschklappen (max. 25 bar)			
KLZ 50/25 BB** ELI	50	43	4
KLZ 65/25 BB** ELI	65	46	4
KLZ 80/25 BB** ELI	80	46	5
KLZ 100/25 BB** ELI	100	52	6
KLZ 125/25 BB** ELI	125	56	7
KLZ 150/25 BB** ELI	150	56	7
Anflanschklappen (max. 16 bar)			
KLA 50/25 BB** ELI	50	43	4
KLA 65/25 BB** ELI	65	46	4
KLA 80/25 BB** ELI	80	46	5
KLA 100/25 BB** ELI	100	52	6
KLA 125/25 BB** ELI	125	56	7
KLA 150/25 BB** ELI	150	56	7

* Ersatzantriebe finden Sie auf der Seite 542, ** bitte gewünschten Manschettenwerkstoff anhand der entsprechenden Werkstoffkennziffer eintragen

 **Bestellbeispiel:** KLZ 50/25 BB ** ELI **



Werkstoffkennziffer - Manschette:
EPDM (-10°C bis max. +110°C) -A
NBR (+5°C bis max. +85°C) -B

 **Technische Daten der Materialkombinationen finden Sie auf der Seite 547.**



Weitere Flanschmaße
siehe Seite 445.

 **Achtung: Bei hohen Medien-
temperaturen muss der An-
trieb ggf. gekühlt werden!**



Ersatz-
Absperrklappen
auf Seite 546



Pneum.
Absperrklappen
auf Seite 549



Flexible
Steuerleitungen
auf Seite 825

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



technische Beratung: +49 561 95885-9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD 577X