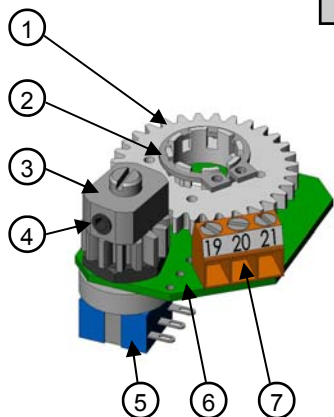


DESCRIPTION
DESCRIPTION
BESCHREIBUNG

- FR** Potentiomètre de recopie donnant la position de la vanne dans une plage de 100, 1000, 5000 ou 10000 Ohms à intégrer dans les actionneurs.
- GB** Feedback potentiometer when control of position feedback is needed with 100, 1000, 5000 or 10000 Ohms to integrated inside actuators.
- D** Rückmelde-Potentiometer, welches die Position des Ventils in Einheiten von 100, 1000, 5000 oder 10000 Ohm für in die Stellantriebe einzubauen.

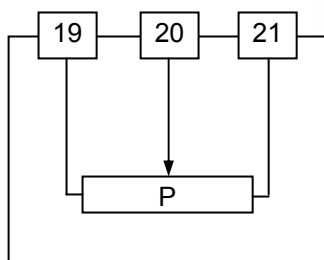


Rep.	Désignation	Designation	Bezeichnung
1	Pignon de commande	Drive gear	Stellungszahnrad
2	Circlips	Circlips	Sicherungsbügel
3	Pignon potentiomètre	Potentiometer gear	Potentiometerzahnrad
4	Vis	Screws	Schrauben
5	Bornier potentiomètre	Potentiometer terminal block	Potentiometerklemmleiste
6	Carte potentiomètre	Potentiometer card	Potentiometer Karte
7	Potentiomètre	Potentiometer	Potentiometer

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

TYPE	EPR.01.B	EPR.1.B	EPR.5.B	EPR.10.B	
Données / Data / Daten	Ohms	100	1000	5000	10000
Angle de lecture Travel angle Schwenkwinkel	90° (0° - 270° sur demande / on request / auf Anfrage)				
Linéarité Linearity Linearität	+/-5%				
Tolérance Tolerance Toleranz	+/-10%				
Puissance Power Leistungsaufnahme	350V max. 1W à/at 125°C				

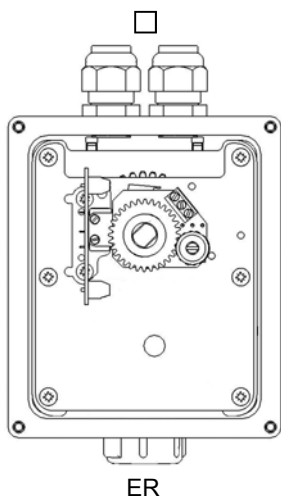
SCHEMA ELECTRIQUE
ELECTRIC WIRING
ANSCHLUSS-SCHEMA



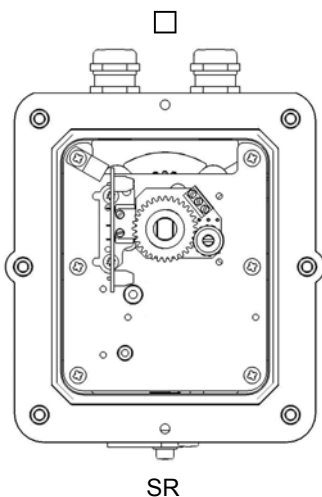
REP.	DESIGNATION / BESCHREIBUNG
P	Potentiomètre Potentiometer Potentiometer

DSBL0118 A

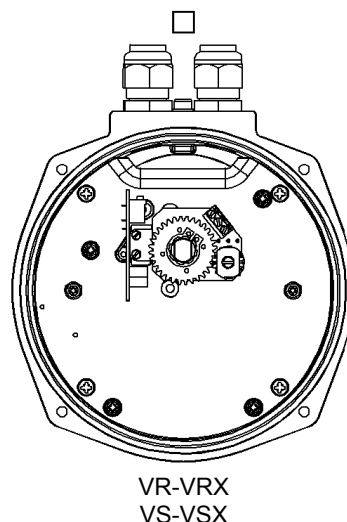
POSITION DE LA CARTE / CARD POSITION / POSITION DER KARTE



ER



SR



VR-VRX
VS-VSX

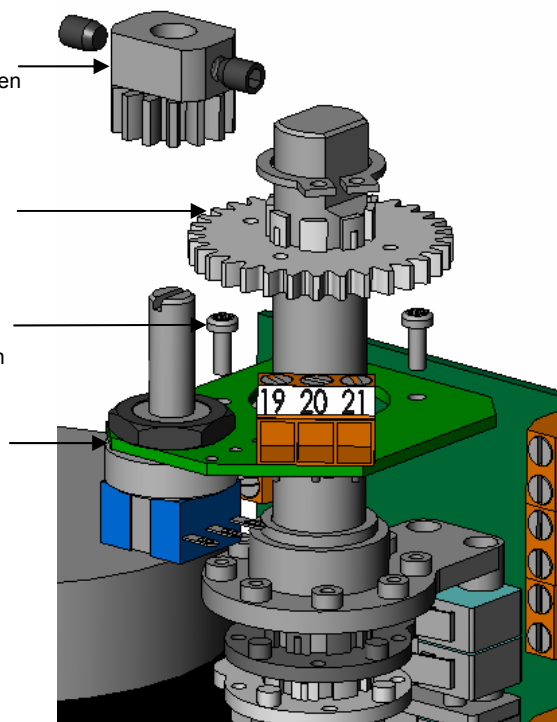
MONTAGE DANS UN ACTIONNEUR / ASSEMBLY IN ACTUATOR / EINBAU IN STELLANTRIEB

Pignon Z14 M1 + 2 Vis
Z14 M1 gear + 2 screws
Z14 M1 Zahnrad + 2 Schrauben

Pignon Z32 M1 + circlips
Z32 M1 gear + circlips
Z32 M1 Zahnrad
+ Sicherungsbügel

4 Vis POZI M2,2x6,5
4 M2,2x6,5 POZI screws
4 M2,2x6,5 POZI Schrauben

Carte EPR.B
EPR.B card
EPR.B Karte



Positionner la carte
Place the card
Die Karte stellen

Fixer la carte avec les 4 vis POZI M2,2x6
Fix the card with 4 M2,2x6 POZI screws
Die Karte mit den 4 Schrauben POZI M2,2x6 befestigen

Monter le pignon Z32
Mount the Z32 gear
Das Zahnrad Z32 anbringen

Caler manuellement l'actionneur en position fermée
Move manually the actuator in closed position
Den Schalter manuell in geschlossener Position feststellen

Positionner le potentiomètre en butée dans le sens anti-horaire
Move the potentiometer in anticlockwise sense till trust block
Den Potentiometer im Anschlag gegen den Uhrzeigersinn stellen

Monter le pignon Z14 puis serrer les 2 vis sans tête
Mount the Z14 gear then tighten the 2 headless screws
Das Zahnrad Z14 anbringen, dann die 2 Gewindestifte anziehen

Tourner le pignon Z32 d'une dent puis Monter le circlips
Turn the Z32 gear from one teeth then place the circlips
Das Zahnrad Z32 eines Zahns drehen dann den sicherungsbügel anziehen