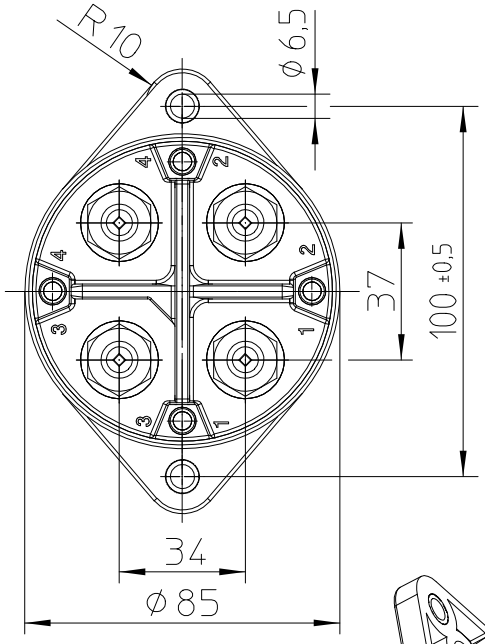
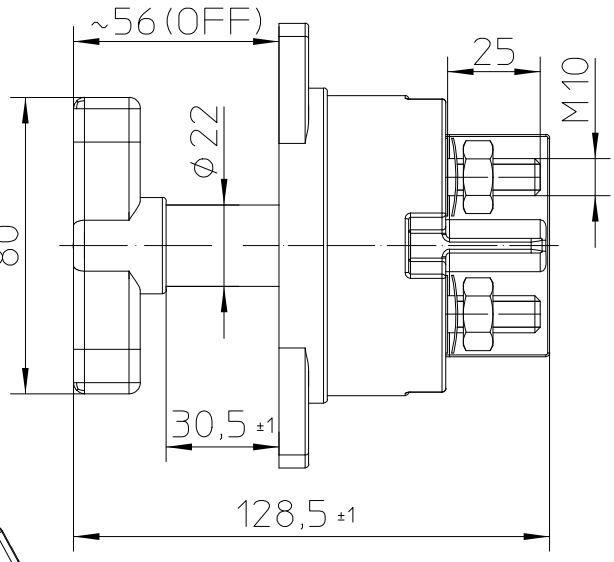
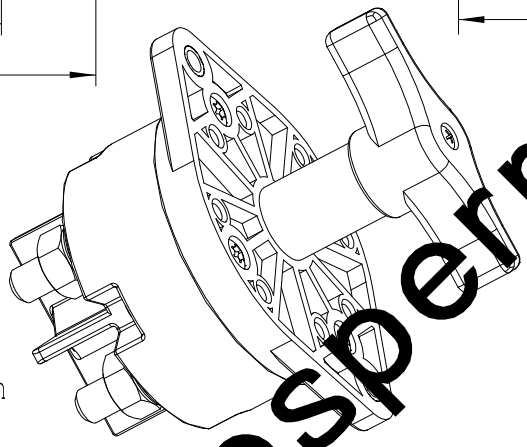
| TÄ-Nr. |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |

# Batterietrennschalter 2x500A

Bl. 1 v. 1

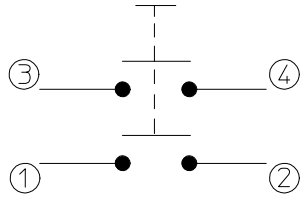


Gesperrt

Schaltbild




Technische Daten

| | |
|---|---|
| Haubenwerkstoff | Vyncolit schwarz |
| Befestigungswerkstoff | PA GF schwarz |
| Schalthebelwerkstoff | PA GF rot |
| Min.Isolationswiderstand | 100 MOhm |
| Hochspannungsfestigkeit | 1050V-1min. |
| Max.Kontaktspannungsabfall bei Nennl | 150mV |
| Betriebsspannung | bis 32 VDC |
| Dauerstrom | 2x500A |
| Überlast | 2x2000A-1.5min. |
| | 2x2500A-10sec. |
| Schutzart | IP 67 / IEC 529 |
| Vibration | 10G,18-500Hz |
| Schock | 50G,11ms |
| Dauerschock-6000Zyklen | 40G,6ms |
| Gewicht | ca. 650g |
| Umgebungstemperatur | -40°C bis +85°C |
| Anschlußquerschnitt bei Nennlast | je min.250mm2 |
| Einbaulage | beliebig |
| Schalthebel | abziehbar |
| Max.Anzugsmoment Hauptkontakte | 15-20 Nm |

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN ISO 16016 vor

| | Datum | Name | Allgemeintoleranz | Maßstab | | Zeichnungs-Nr.: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Erstel. | 17.03.2017 | NMiel | DIN ISO 2768 cL | 1:2 | KUSING | 35-521-140-R |
| Bearb. | 23.06.2020 | Hamar | | | | |
| Freig. | | | | | | Vers.Nr.: |