



SCHLÜSSELSCHALTER 3ZNA

Haupteinsatzgebiet für den Schlüsselschalter 3ZNA sind elektrisch angetriebene Fahrzeuge, bei welchen typischerweise die Versorgungsspannung geschaltet wird. Über den Schlüssel werden beim Einschalten die Kontakte der drei rückseitigen 6,3 x 0,8 mm Flachsteckungen miteinander gebrückt.

Der Schlüssel kann ausschließlich in der AUS-Stellung abgezogen werden. Die Schlüsselreihe kann in verschiedenen Farben und mit kundenspezifischen Logos realisiert werden.

- Zwei Schlüsselstellungen (AUS – EIN)
- Schlüssel nur abziehbar in AUS-Stellung
- Stromtragfähigkeit bis 16 A
- Vier verschiedene Schließzylinder
- Drei 6,3 x 0,8 mm Flachsteckungen
- Für Montagebohrung mit Durchmesser 22,5 mm
- Schutzart IP 23 frontseitig



Schließer (no): In Ruhestellung sind die Kontakte getrennt. Beim Drehen des Schlüssels im Uhrzeigersinn schließen sich die Kontakte. Dabei werden die drei Anschlüsse elektrisch miteinander verbunden.

Öffner (nc): In Ruhestellung sind die Kontakte geschlossen. Dreht man den Schlüssel im Uhrzeigersinn, werden die drei Kontakte getrennt.

Kundenspezifisch

- Schlüssel mit Schriftzug und Kunststoffummantelung in verschiedenen Farben



Technische Daten

Kontaktübergangswiderstand	< 25 mΩ
Stromtragfähigkeit	16 A
Schaltbare Last bei Takt < 1 min	50 W nach DIN EN 60947-5-1
Schaltspannung	12 V bis 80 V
Elektrische Schnittstellen	Flachsteckzungen 6,3 mm x 0,8 mm
Mechanische Lebensdauer	100.000 Schaltspiele
Baugröße	Ø 29 mm, 47 mm hoch
Einbauöffnung	Ø 22,5 mm
Betätigungskraft	kleiner 0,6 Nm; Rastung
Befestigungsart	mittels Frontring mit Gewinde 22 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Betriebstemperatur	-40°C bis +80°C
Schutzart nach DIN 40050	IP 23 Frontseite

Bestelldaten Schlüsselschalter

Teile-Nr.	Bezeichnung
3106-00501A00	Schließung 501
3106-00502A00	Schließung 502
3106-00503A00	Schließung 503
3106-00530A00	Schließung 530

Bestelldaten Schlüssel

Teile-Nr.	Bezeichnung
3120E00501-00	schwarz umspritzt, Schließung 501
3120E00502-00	schwarz umspritzt, Schließung 502
3120E00503-00	schwarz umspritzt, Schließung 503
3120E00530-00	schwarz umspritzt, Schließung 530

Abmessungen [mm]

