



## Universalschalter Shuttle Lever 151SL

Der Universalschalter Shuttle Lever 151SL mit Flachgriff eignet sich zur Steuerung der Fahrtrichtung in mobilen Arbeitsmaschinen. Die Schaltmatrix kann individuell angepasst und für bis zu 9 Funktionen spezifiziert werden. Der Schalthebel ist in Griffvarianten und Symbolik individuell anpassbar. Durch seinen robusten Aufbau widersteht er hohen mechanischen Belastungen. Zum Einsatz kommt der Universalschalter Shuttle Lever 151SL in Agrarfahrzeugen, Baumaschinen und selbstfahrenden Arbeitsmaschinen. Die eingesetzte Technologie ist seit Jahrzehnten bewährt, äußerst robust und unempfindlich im harten Arbeitseinsatz.

### Produktmerkmale

- hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer dank berührungsloser Reed-Technologie
- robuste und platzsparende Bauweise
- Symbolik spezifizierbar
- optional mit Rundgriff und Taster
- Temperaturbereich von -40 °C bis zu +85 °C
- entwickelt für raue Einsatzbedingungen, hohe Schutzart IP67 elektronisch
- hohe Lebensdauer mit 4 Mio. Schaltspielen
- bis zu 9 Schaltepunkte realisierbar

## Seite 2/3

## Artikel-Merkmale

| Attribute                                       | 151SLX11S5A04     | 151SLX11S5A02 | 151SLY33S1A04 | 151SLY33S1A05 |
|---|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Schaltspannung max.                             | 24 V DC           |               |               |               |
| Kontaktart                                      | Schließer         |               |               |               |
| Verpolungsschutz                                | nein              |               |               |               |
| max. Hebelbelastung bei<br>gegebener Hebellänge | 100 mm / 550 N    |               |               |               |
| Betätigungswinkel                               | ± 15 °            |               |               |               |
| Schutzart Elektronik                            | IP67 DIN EN 60529 |               |               |               |
| Betriebstemperatur min.                         | -30 °C            |               |               |               |
| Betriebstemperatur max.                         | 85 °C             |               |               |               |
| Lagertemperatur min.                            | -40 °C            |               |               |               |
| Lagertemperatur max.                            | 85 °C             |               |               |               |
| Steckertyp                                      | Molex MiniFit     |               |               |               |
| Kabeltyp  | FLRY              |               |               |               |
| Kabellänge                                      | 0,78 m            |               |               |               |