



BAUREIHE 2420 – FUSSSCHALTER

STAUB- UND WASSERSCHUTZ IP 65 / IP 67



NUTZEN

Geeignet für raue Umgebungsbedingungen

Hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit

Ergonomisch und robust

Breites Schaltleistungsspektrum

Hohe Flexibilität

Attraktives, flexibles Design

EIGENSCHAFTEN

→ Staub- und wassergeschützt IP 65 / IP 67

→ Millionenfach bewährtes Schnappschalersystem

→ Kompakte Bauform mit deutlich spürbarer taktiler Rückmeldung, stabil und rutschfest, optional mit Schraubblöchern zur Bodenfixierung

→ Varianten für kleine DC-Signalströme bis hin zu Schaltleistungen von 16 A 250 V AC

→ Breites Spektrum an Schaltfunktionen mit und ohne Kabel

→ Moderne Schalterform, Wippe in unterschiedlichen Farben, kundenspezifisch bedruckbar

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Industrieanwendungen
- Überwachungssysteme
- Medizinische Geräte
- Laborgeräte
- Bürogeräte
- Materialtransport
- Förderanlagen
- Beleuchtung
- Musik-Anwendungen

| | | |
|--|---|--|
| Schaltleistung → Europa → Amerika → Auf Anfrage | Signalströme - 10E4 14 (8) A 250 V AC - 1E4 16 (4) A 250 V AC - 25E3 16 A 125 - 250 V AC 1/2 HP Höhere Leistungen | |
| Schaltfunktionen und Pole | AUS – EIN AUS – EIN (rastend) EIN – EIN AUS – EIN – EIN EIN – EIN – EIN | SP, DP SP, DP SP, DP 2 x SP 2 x SP |
| Schutzart | IP 65 und IP 67 | |
| Mechanische Lebensdauer | > 1,5E6 | |
| Temperaturbereich | -20 ... +85 °C | |
| Anschlüsse | Standard Anschlussklemme, Kabelkonfektion | |
| Betätigungskraft → Einstufig → Zweistufig | 30 N ± 10 N Erster Schaltpunkt 29 N ± 10 N Zweiter Schaltpunkt 51 N ± 35 N | |
| Entflammbarkeit | UL 94 V-2 | |
| Zulassungen (IEC 61058) | | |
| Geeignet für Anwendungen der Schutzklasse II | | |



BAUREIHE 2420 – FUSSSCHALTER

STAUB- UND WASSERSCHUTZ IP 65 / IP 67

ZUBEHÖR

Metallhaube zum Schutz des Schalters und des Bedieners für den Einsatz in Industrieanwendungen mit starker Beanspruchung

AUF ANFRAGE

| |
|---|
| Spezielle Schaltfunktionen |
| Kundenspezifische Kabel- und Steckerkonfektionen |
| Weitere Wippenfarben → Farbiger Kunststoff → Lackierte Oberfläche |
| Spezielle Materialien z. B. desinfizierbar für Medizintechnik |
| Kundenspezifischer Aufdruck auf der Wippe |

ZEICHNUNGEN

(Maßangaben in mm)

