



### Allgemeine Merkmale

Einsatz für Baureihe	BSW 819-492 BSW 819-493
Prellzeit max.	1.5 ms
Schaltzeit	10 ms

### Zulassung/Konformität

CE  
 UKCA  
 CCC  
 WEEE

Nockenschalter  
**BSE 44.0-RK**  
Bestellcode: BSE0008

**BALLUFF**

### Elektrische Merkmale

---

Dauerstrom	1. Schaltstelle: 6.0 A
Kontaktanordnung	NC: 21+22 NO: 13+14
Lebensdauer mechanisch min.	30 Mio. Schaltspiele
Mindestlast bei 24 V DC	20.0 mA
Nennspannung	250 VAC
Schaltbetätigungskraft max.	4.80 N
Schaltprinzip	Sprungschaltung selbstreinigend
Schaltungen pro Minute	300
Schaltvermögen bei 220 V DC	0.5 A, L/R = 200ms
Schaltvermögen bei 24 V DC	4 A, L/R = 200 ms
Schaltvermögen bei 250 V AC	6 A $\cos \varphi = 1$
40...60Hz	1 A $\cos \varphi = 0.4$ 2 A $\cos \varphi = 0.8$
Umschaltzeit max.	10.0 ms
Übergangswiderstand max.	40 mOhm
Übergangswiderstand max., Hinweis	Neuzustand

### Elektrischer Anschluss

---

Anschluss	M3
Anschlussart	1. Schaltstelle: Schraubanschluss
Kontaktsystem	Zweikreiswechsler ein Schließer und ein Öffner galvanisch getrennt Doppelunterbrechung

### Material

---

Deckelmaterial	Thermoplast
Gehäusematerial	Thermoplast, GF
Kontaktmaterial	Feinsilber, vergoldet
Kontaktmaterial	1. Schaltstelle: Feinsilber, vergoldet

### Mechanische Merkmale

---

Anschlussquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment max.	120 Ncm
Schaltbetätigungskraft min.	3.60 N

### Umgebungsbedingungen

---

Umgebungstemperatur	-5...85 °C
---------------------	------------