



Allgemeine Merkmale

Einsatz für Baureihe

EGT F60
RGT 100
RGT 61
RGT 62
RGT 72

Prellzeit max.

1.5 ms

Nockenschalter
BSE 30.0-RK
Bestellcode: BSE0005

BALLUFF

Schaltzeit	10 ms
Zulassung/Konformität	CE CSA WEEE

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 40...60Hz	1 A $\cos \varphi = 0.4$ 2 A $\cos \varphi = 0.8$ 6 A $\cos \varphi = 1$
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 ²
Anzugsdrehmoment max.	120 Ncm
Schaltbetätigungskraft min.	3.60 N

Umgebungsbedingungen

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