

# CT3-B30/S DC9.5-18V

## Einzelfunktion | Multivoltage



### Zeitdaten

Zeitfunktionen	fig. 1 1: E, B 2: A, K 3: W
Zeitbereich	0.2 s ... 3 s / 2 s ... 30 s / 0.2 min ... 3 min / 2 min ... 30 min
Zeitskala	3 s / 30 s / 3 min / 30 min

### Steuerkreis

Nennspannung	9,5 ... 18 V AC / DC	20 ... 65 V AC / DC
Betriebsspannungsbereich	80 ... 150 V AC / DC	150 ... 265 V AC / DC
Leistungsaufnahme AC / DC	0.2 VA / 0.4 W	0.4 VA / 0.4 W
Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC	12 mA / 12 mA	6 mA / 6 mA
Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC	- / 0.2 mA	0.2 mA / 0.2 mA
Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC	9 V / 9 V	18 V / 18 V
Frequenzbereich	DC	0; 40 ... 60 Hz

### Steuerkreis

Nennspannung	9,5 ... 18 V AC / DC	20 ... 65 V AC / DC
Betriebsspannungsbereich	9,5 ... 17 V AC / DC	20 ... 65 V AC / DC
Leistungsaufnahme AC / DC	0.3 VA / 0.4 W	0.5 VA / 0.5 W
Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC	2 mA / 2 mA	2 mA / 2 mA
Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC	0.2 mA / 0.2 mA	0.2 mA / 0.2 mA
Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC	75 V / 75 V	140 V / 140 V
Frequenzbereich	0; 40 ... 60 Hz	0; 40 ... 60 Hz

### Steuerkreis

Nennspannung	90 ... 265 V AC / DC
Betriebsspannungsbereich	90 ... 265 V AC / DC
Leistungsaufnahme AC / DC	0.5 VA / 0.5 W
Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC	2 mA / 2 mA
Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC	0.2 mA / 0.2 mA
Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC	75 V / 75 V
Frequenzbereich	0; 40 ... 60 Hz

### Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-25 ... 60 °C
Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis	2.5 mm <sup>2</sup>
Nennndrehmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis	0.5 Nm
Abmessungen	fig. 2
Gewicht	35 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PC

### Zubehör

Sockel	S3-B, S3-M
Haltefeder   Stahl	HF-33 (BAG 10 PCS)



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

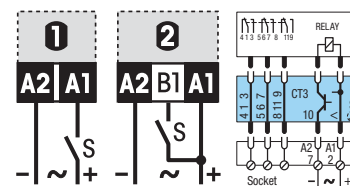
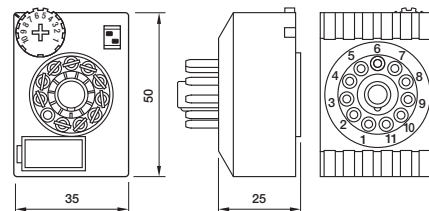


fig. 2. Abmessungen (mm)



### Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung