



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	GVAM
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Produktkompatibilität	GV2L GV2ME GV2RT GV3L GV2P GV3P GV2LE
Kompatible Produktfamilie	GV2 GV2 Leistungsschalter GV3 GV3P Leistungsschalter GV3 GV3L Leistungsschalter
Montageort	Linke Seite
Betrieb des Zusatzkontakts	Kurzschlussignal 1 W
Zus. des Polkontakts	1 C/O
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1... 2,5 mm <sup>2</sup> starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1... 2,5 mm <sup>2</sup> starr Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,75... 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,75... 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,75... 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,75... 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse

### Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung Ui	690 V entspricht IEC 60947-1 300 V entspricht UL 508 300 V entspricht CSA C22.2 No 14
Betriebsbemessungsspannung Ue	24-240 V AC 24 - 60 V DC
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	2,5 A für Fehleranzeige
Schutzfunktionen	GB2CB - Leistungsschalter Nennleistung gemäß Betriebsstrom für Ue ≤ 415 V GG-Sicherung 10 A
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Minimaler Schaltstrom	5 mA
Minimale Schaltspannung	17 V
Nennbetriebsleistung in VA	36 VA bei 24 V AC-14 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen bei 1,5 A 48 VA bei 48 V AC-14 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen bei 1 A 72 VA bei 110...127 V AC-14 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen bei 0,5 A 72 VA bei 230...240 V AC-14 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen bei 0,3 A
Nennbetriebsleistung in W	120 W bei 240 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 140 W bei 110 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 140 W bei 24 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 180 W bei 60 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 240 W bei 48 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 15 W bei 48 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen 24 W bei 24 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen 9 W bei 60 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen
Anzugsmoment	1,4 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Höhe	89 mm

Breite	9,3 mm
Tiefe	66 mm
Produktgewicht	0,055 kg

## Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
-------------------	------------------------------

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------