



Hauptkenndaten

Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	GVAD
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Produktkompatibilität	GV2L GV2LE GV2ME GV2P GV2RT GV3L GV3P
Betrieb des Zusatzkontakts	Fehlersignal 1S
Zus. des Polkontakts	1 S + 1 Ö
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0.75...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0.75...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0.75...1.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0.75...1.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende

Zusatzdaten

Montageort	Linke Seite
Nennisolationsspannung U _i	690 V - gemäß IEC 60947-1 300 V - gemäß UL 508 300 V - gemäß CSA C22.2 No 14
Betriebsbemessungsspannung U _e	48 ... 690 V AC 24...240 V DC
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	6 A 2.5 A für Fehleranzeige
Schutzfunktionen	GB2CB ... Leistungsschalter Nennleistung gemäß Betriebsstrom für U _e ≤ 415 V GG-Sicherung ≤ 10 A
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Minimaler Schaltstrom	5 mA
Minimale Schaltspannung	17 V
Nennbetriebsleistung in VA	300 VA bei 48 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 400 VA bei 690 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 500 VA bei 110...127 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 500 VA bei 500 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 650 VA bei 440 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 720 VA bei 230...240 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 850 VA bei 380...415 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 36 VA bei 24 V AC-14 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen 48 VA bei 48 V AC-14 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen 72 VA bei 110...127 V AC-14 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen
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

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Anzugsmoment	<= 1.4 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Höhe	89 mm
Breite	9.3 mm
Tiefe	66 mm
Produktgewicht	0,055 kg

Umgebung

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