



### Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	TeSys G LC1G
Baureihe	TeSys G
Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LAG8N
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Betrieb der Hilfskontakte	Unverzögert
Zusammensetzung des Polkontakts	2 S
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> robust verdrillt ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende

### Zusatzmerkmale

Montageort	Seite
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V entspricht IEC 60947-5-1 500 V - Zertifizierungen CSA 500 V - Zertifizierungen UL
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	500 V AC 25 - 400 Hz
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A (bei 60 °C)
[Irms] Bemessungseinschaltvermögen	140 A AC entspricht IEC 60947-5-1 250 A DC entspricht IEC 60947-5-1
Zulässige Kurzzeitleistung	100 A 60 °C 1 s 120 A 60 °C 500 ms 140 A 60 °C 100 ms
Schutzart	GG-Sicherung 10 A
Mechanische Lebensdauer	8 Mcycles
Min. Schaltstrom	1 mA
Min. Schaltspannung	17 V
Nicht überlappende Zeit	1,5 Ms bei Aberregung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer 1,5 ms bei Ansteuerung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer
Isolierwiderstand	> 10 MOhm
Höhe	55,8 mm
Breite	15,4 mm
Tiefe	84,8 mm
Produktgewicht	0,05 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der herein enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 GB 14048.5
Produktzertifizierungen	CB- Regelung[RETURN]CCC[RETURN]cULus[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EU- RO-MR durch DNV-GL[RETURN]EAC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Betriebshöhe	3.000 m

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,1 cm
VPE 1 Breite	6,5 cm
VPE 1 Länge	9,3 cm
VPE 1 Gewicht	57 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	64
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,893 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
PVC-frei	Ja
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------