

### 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	1 S + 1 Ö
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten0,75...2,5 Mm <sup>2</sup> robust verdrillt ohne Kabelende Schraubklemmenleisten0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende

### Zusatzmerkmale

Montageort	Seite
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V entspricht IEC 60947-5-1 600 V - Zertifizierungen CSA 600 V - Zertifizierungen UL
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	600 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

### 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] RO-MR durch DNV-GL[RETURN]EAC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Beschichtung	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	3,400 cm
VPE 1 Breite	6,700 cm
VPE 1 Länge	9,500 cm
VPE 1 Gewicht	59,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	64
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,969 kg

## Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	<a href="#">Ja</a>
China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
PVC-frei	Ja
Halogengehalt Leistung	Halogenfreie Kunststoffteile

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------