

## Sicherheits-Schaltscharniere mit anspruchsvollem Design und einzigartiger Funktion!



Sicherheits-Schaltscharniere GN 139.1 und Scharniere GN 139.2 mit Zubehör

### Neues von Ganter aus Furtwangen

Der Normelemente Hersteller Ganter hat sein Produktportfolio um **Sicherheits-Schaltscharniere GN 139.1** und **Scharniere GN 139.2** erweitert.

Die **Sicherheits-Schaltscharniere GN 139.1** werden zur Überwachung von drehbar gelagerten, öffnenden Schutzeinrichtungen, wie Türen oder Abdeckungen an Maschinen, in Anlagen, in der Automatisierungstechnik oder im Fahrzeugbau eingesetzt. Das Scharnier ist kompakt, zugleich robust und somit für viele Anwendungen geradezu prädestiniert!

Als sogenannte Schutzeinrichtung kann das Sicherheits-Schaltscharnier GN 139.1 verhindern, dass gefährliche Situationen entstehen, da die Kontakte ab einem definierten Öffnungswinkel ihren Status ändern. Dieser Schalterpunkt kann entsprechend im Bereich von +4° justiert werden.

Die elektrischen Schaltelemente sind komplett im mechanischen Scharnier integriert und von außen nicht sichtbar. Dadurch können die Scharniere nach IP 67 (Steckerversion) und IP 69K (Kabelversion) eingestuft werden. Zwei Kontaktschalter bieten doppelte Sicherheit! Durch die verdeckte Verschraubung von der Rückseite ist das Scharnier besonders manipulationssicher.

Die **Scharniere GN 139.2** sind baugleich und äußerlich, bis auf den Anschlussstecker, identisch! Somit können sie als Ergänzungsscharniere hervorragend eingesetzt werden. Dabei bleibt die formvollendete Optik erhalten.

Zur Befestigung der Scharniere stehen flache und abgewinkelte Montageplatten zur Verfügung und ermöglichen die Montage von vorne bzw. auch im Türspalt.

Langlöcher gestatten den Anbau an Profilsysteme!

Generell ist das Sicherheits-Schaltscharnier GN 139.1 nach vielen internationalen Richtlinien konform.

Die Kabel GN 330 mit Anschlusskupplung M12 x 1 runden dieses Produktprogramm ab!

Mehr darüber im Internet unter [www.ganter-griff.de](http://www.ganter-griff.de)

### PRESSE-BOX

Ansprechpartner | Contact

**Axel Weber**

Durchwahl | direct extension

**+ 49 (0) 7723 6507-226**

E-Mail | Email

**axel.weber@ganter-griff.de**

**Otto Ganter GmbH & Co. KG**

Normteilefabrik

Triberger Straße 3

78120 Furtwangen

Telefon +49 (0) 7723 6507-0

Telefax +49 (0) 7723 4659

**[www.ganter-griff.de](http://www.ganter-griff.de)**

