



PRODUKT/PRODUCT

100 01 51 A/A G3 K

Standardsortiment | Standard range

Aufbaumagnetkontakt | VdS Klasse C
Surface mount magnetic contacts | VdS-class C

LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Für Differentialmeldegruppen, sabotage-geschützt, für parallele Aufbaumontage, großer Schaltabstand, mit der Vorgabe eines Mindestabstands zwischen beiden Elementen, Kreuzlochbohrungen für flexible Montage.

Suitable for insulation displacement technology LSA. Contact for supervised alarm lines, sabotage-proof, for parallel surface mounting, for parallel surface mounting, large switching distance, with the specification of a minimum distance between both elements, cross-hole drilling for flexible mounting.

TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

Kontaktart Contact type	1-poliger Schließer single-pole NO contact
Schaltabstand Switching distance	14 mm (± 3 mm)
Betriebsspannung Power input	max. 100 V DC
Schaltstrom Switching current	max. 0,5 A
Kontaktbelastbarkeit Contact capacity	max. 10 W
Anschlusskabel Connecting cable	LIYY 4 x 0,14 mm ² Cu verzinkt LIYY 4 x 0.14 mm ² , Cu tinned
Innenleiter Inner conductor	weiß white
Maße Kabel Cable dimensions	L 2 m, 3 m, 6 m, 10 m, 20 m; Ø 3,2 mm L 2 m, 3 m, 6 m, 10 m, 20 m; Ø 3.2 mm
Kontakt Contact	55 x 10 x 10 mm (LBH) 55 x 10 x 10 mm (LWH)
Magnet Magnet	55 x 10 x 10 mm (LBH) 55 x 10 x 10 mm (LWH)
Lieferumfang Delivery contents	1 Schalter, 1 Magnet, 5 Höhenausgleichsscheiben (2,5 mm), 2 V2A-Schrauben (2,9 x 16 mm), 12 Schraubenlochanlage, 2 V2A-Schrauben (2,9 x 25 mm), 2 Sicherheitsfolienaufkleber 1 switch, 1 magnet, 5 height compensation washers (2.5 mm), 2 V2A screws (2.9 x 16 mm), 12 screw hole cover, 2 V2A screws (2.9 x 25 mm), 2 safety foil stickers
Material Kunststoffteile Housing material	S-B oder A-B-S S-B or A-B-S
Temperaturbereich Temperature range	-40 °C bis +70 °C -40 °C to +70 °C
Schutzart Protection category	EN-Umweltklasse IIIA, VdS-Umweltklasse III, IP 67 EN-Environmental Class IIIA, VdS-Environmental Class III, IP 67
Zulassungen Approvals	G 193 030, VdS-Klasse C G 193 030, VdS-class C G 193 030, EN 50131-2-6 Grad 3 G 193 030, EN 50131-2-6 grade 3



HINWEIS | NOTE

Um alle wesentlichen Einsatzanforderungen abzudecken, sind zwei Varianten verfügbar:

Der 100 01 51 A/A G3 G ist auf einen großen Schaltabstand von 23 mm (+/- 3 mm) ausgelegt, der Mindest-Montageabstand zwischen beiden Elementen beträgt 10 mm (+/- 3 mm).

Der Schaltabstand der Variante 100 01 51 A/A G3 K liegt bei 14 mm (+/- 3 mm); hier können beide Elemente nahezu ohne Abstand montiert werden (Mindest-Montageabstand 1 mm, +/- 1 mm).

We have two versions available which cover all main usage requirements:

The 100 01 51 A/A G3 G is designed for a long switching distance of 23 mm (+/- 3 mm), and the minimum mounting distance between the two elements is 10 mm (+/- 3 mm).

The switching distance of the 100 01 51 A/A G3 K is 14 mm (+/- 3 mm); both elements can be mounted with virtually no gap (minimum mounting distance 1 mm, +/- 1 mm).