

Technische Daten

Einbaumagnetkontakt VdS-Klasse C / EN Grad 3
für Differentiallinien, sabotagegeschützt

Nur stirnseitige Einbaumontage möglich

Kontaktart	: 1-poliger Schließer
Schaltabstand	: 17 mm, +/- 2 mm
Schaltspannung	: max. 40 V DC
Schaltstrom	: max. 500 mA
Kontaktbelastbarkeit	: > 250 V
Anschlusskabel	: 4 x 0,14 mm² Cu verzinkt; LSA-Schneidklemmtechnik geeignet
Maße Kontakt	: Ø 8 x 31 mm
Maße Kabel	: Ø 3,2 mm
Gehäusematerial	: SB oder ABS
Temperaturbereich	: - 40 °C bis + 70 °C
Schutzart	: Umweltklasse n. VdS III / EN IIIA, IP 67

Optionen:

- Einbaugehäuse 10.343.2000.550
- Befestigungsschrauben DIN 7982 - 2,9 x 19 (V2A)
- Befestigungsschrauben DIN 7982 - 2,9 x 25 (V2A)

Beschreibung

Zur Montage des Einbaugehäuses dürfen nur Schrauben aus antimagnetischem Material verwendet werden.

Nach Beendigung der Montage muss der Magnetkontakt auf seine elektrische Schaltfunktion geprüft werden (z.B. mit Durchgangsprüfer oder Multimeter).

Mechanische Gewaltanwendungen z.B. während der Montage auf das Gehäuse können den Glaskörper des Reedswitchers beschädigen.

Zum Fixieren der Montageteile dürfen ausschließlich Cyanacrylat-Klebstoffe (Sekundenkleber) verwendet werden. Die Verarbeitungsvorschriften des jeweiligen Herstellers sind zu beachten.

ACHTUNG: Der Einbau in ferromagnetische Materialien ist weder für den Kontakt, noch für den Magneten zulässig.



MONTAGEANLEITUNG

Artikel Bez.: 10.338.3....
VdS: G 121033; Kl. C
Geprüft & zertifiziert: EN 50131-2-10 Grad 3 durch VdS C
Magnet: 10.344.0000.565



MA0002240

4521

Schaltdiagramm

10.338.3.... mit dem Magneten 10.344.0000.565

Empfohlene Verschlussstellung Z = 7 mm

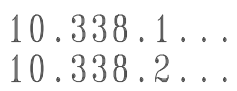
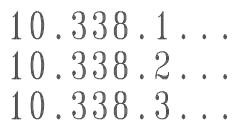
Abstände in mm		
	Z - Achse	Toleranz
A	13	± 2
B	17	± 2
C	3	± 1
Tol. in Y ±2 mm		

A = Näherungs- / Einschaltabstand
B = Entfernungs- / Abschaltabstand
C = untersagter Bereich / Sabotage-Bereich

Die Werte beziehen sich auf die Einbausituation im WSS Profil „Standard, Style und Heavy Duty“. Falztoleranz: 19,5 mm - 22 mm, entspricht einem lichten Abstand Schalter und Magnet von ca. 9 ±2 mm.

Anschlussdiagramm

Vor dem Anschluss sind die Zuleitungen elektrisch zu messen!

[illegible]

Diese Zeichnung ist Eigentum der WSS-Gruppe. Sie ist als Entwurf zu verstehen und darf ohne schriftliche Genehmigung der WSS-Gruppe nicht weitergegeben, kopiert, verändert oder in irgendeiner Weise öffentlich zugänglich gemacht werden. Die WSS-Gruppe übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus dem Gebrauch dieser Zeichnung resultieren. Die WSS-Gruppe ist nicht verantwortlich für die Einhaltung der geltenden Vorschriften und Normen. Die WSS-Gruppe ist nicht verantwortlich für die Einhaltung der geltenden Vorschriften und Normen. Die WSS-Gruppe ist nicht verantwortlich für die Einhaltung der geltenden Vorschriften und Normen.

