

DMC Einlass-Magnetkontakt
 Contact magnétique à encastrer DMC
 DMC Magnetic door contact

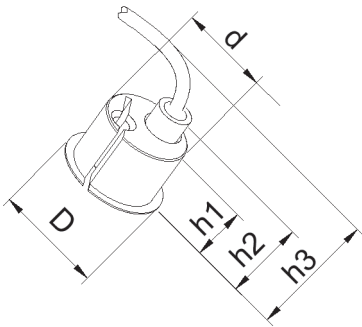


AA0GA2 - Änderungen vorbehalten
 Sous réserve de modifications
 Subject to modifications

Switzerland
 BSW SECURITY AG
 +41 840 279 279
 info@bsw.swiss

Austria
 BSW SECURITY GmbH
 +43 4282 20280
 info@bsw.at

Abmessungen / Dimensions / Dimensions



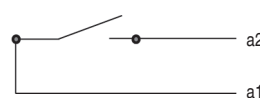
	d	D	h1	h2	h3
DMC 15 DMC 15L	15	17.8	14.5	19	28
DMC 20	20	23.8	14.5	19	28
DMC 20 DK	20	23.8	14.5	30	40
DMC 20 C	20	23.8	14.5	30	40
DMC 20L	20	23.8	19.5	19.5	28

Achtung / Attention / Attention

- Mindesteinbautiefe Kontakt und Magnet bei Typen DMC15, DMC20, DMC15L und DMC20L min. 28 mm.
- Beim Typ DMC20DK (Doppelkontakt) und DMC20C min. 40 mm.
- Profondeur d'encastrement minimale du contact et de l'aimant pour les types DMC15, DMC20, DMC15L et DMC20L: 28 mm.
- Pour le type DMC20DK (contact double) et DMC20C: 40 mm.
- Minimum installation depth of contact and magnet for types DMC15, DMC20, DMC15L and DMC20L is 28 mm.
- For type DMC20DK (dual contact) and DMC20C, it is 40 mm.

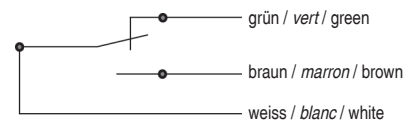
Schaltbilder / Schémas de connexion / Circuit diagrams

DMC N / NL (2-adrig / 2 fils / 2-wired)



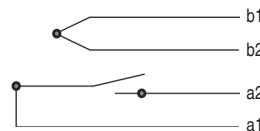
Schliesser
 Contact à fermeture
 Closer

DMC U / UL (3-adrig / 3 fils / 3-wired)



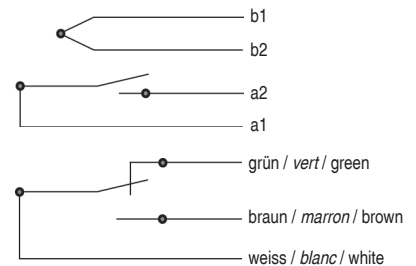
Umschaltkontakt
 Contact inverseur
 Changeover contact

DMC Z / ZL (4-adrig / 4 fils / 4-wired)



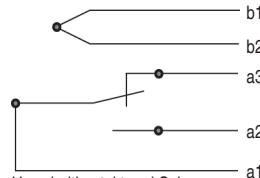
Schliesser und Sabotageschleufe
 Contact à fermeture et
 boucle anti-sabotage
 Closer and tamper circuit

DMC DK (7-adrig / 7 fils / 7-wired)



Schliesser und Sabotageschleufe und Umschaltkontakt
 Contact à fermeture et boucle anti-sabotage
 et contact inverseur
 Closer and tamper circuit and changeover contact

DMC C (5-adrig / 5 fils / 5-wired)



Umschaltkontakt und Sabotageschleufe
 Contact inverseur et
 boucle anti-sabotage
 Changeover Contact and tamper circuit



BSW.SWISS

Elektrische Werte / Valeurs électriques / Electric values

	DMCxxN.xx DMCxxNL.xx	DMCxxU.xx DMCxxUL.xx	DMCxxZ.xx DMCxxZL.xx	DMC20DK.xx	DMCxxC.xx
Länge Anschlusskabel (m) Longueur du câble de raccordement (m) Length of connection cable (m)	6	6 / 10 / 25	6 / 10 / 25	6 / 10	6 / 10
Schaltabstand ca. (mm) Distance de commutation env. (mm) Approx. switching distance (mm)	10	10	10	16	10
Kontaktbelastung (Watt) Charge de contact (Watt) Contact load (watts)	5	3	5	3 / 5	3
Schaltgleichspannung max. (VDC) Tension continue de commutation max. (VDC) Max. DC switching voltage (VDC)	100	30	100	30 / 100	30
Schaltgleichstrom max. (A) Courant continu de commutation max. (A) Max. direct switching current (A)	0.5	0.2	0.5	0.2 / 0.5	0.2
Schutzart nach DIN 40050 (IP) Type de protection selon DIN 40050 (IP) Protection class acc. to DIN 40050 (IP)	67	67	67	67	67
VdS-Klassierung Classification VdS VdS classification	/	/	B	B	B
VdS Zulassungsnummer N° d'homologation VdS VdS authorisation number	/	/	G198532	G101511	G191524

Einbauhinweise

- Bohrung -d- (laut Tabelle) in den Rahmen und in das bewegliche Element bringen.
- DMC einsetzen und durch Drehen optimalen Schaltabstand ermitteln.
- DMC durch Festdrehen der Madenschraube fixieren.
- Durch Lösen der Madenschraube ist der DMC genauso leicht wieder auszubauen.
- Der Schaltabstand kann durch Drehen des Einlass-Magnetkontaktes verändert werden.
- Durch Einbau in ferromagnetisches Material, wie z.B. Stahl, ändern sich die Schaltabstände. Es sollte hier der DMC20 verwendet werden.

Instructions de montage

- Effectuer le perçage -d- (conformément au tableau) dans le cadre et dans l'élément mobile.
- Insérer le DMC et déterminer la distance de commutation optimale en le tournant.
- Fixer le DMC en serrant la vis sans tête.
- Le DMC se démonte tout aussi facilement en desserrant la vis sans tête.
- La distance de commutation peut être modifiée en tournant le contact magnétique à encastrement.
- Le montage dans un matériau ferromagnétique tel que l'acier modifie les distances de commutation. Dans ce cas, il convient d'utiliser le DMC20.

Installation instructions

- Drill hole -d- (according to table) into the frame and in the movable element.
- Insert DMC and rotate to determine the optimal switching distance.
- Fix the DMC by tightening the grub screw.
- The DMC can be removed just as easily by loosening the grub screw.
- The switching distance can be changed by rotating the magnetic door contact.
- Installation in ferromagnetic material, such as steel for example, results in changed switching distances. In this case, use the DMC20.

DMC20DK.xx Hinweis

- Das Set beinhaltet zwei herkömmliche Magnetkontakte in einem Gehäuse: Schliesserkontakt (a), Sabotageschleufe (b) und zusätzlich einen Umschaltkontakt (grün, braun, weiss).
- Das Anschlusskabel kann in zwei eigenständige Leitungen gesplittet werden, um eine separate Leitungsführung für den Schliess- und Umschaltkontakt zu garantieren.

DMC20DK.xx Remarque relative

- Le jeu comprend deux contacts magnétiques traditionnels dans un seul boîtier: contact à fermeture (a), boucle anti-sabotage (b) plus contact inverseur (vert, marron, blanc).
- Le câble de raccordement peut être divisé en deux lignes indépendantes afin de garantir la séparation des conducteurs pour le contact à fermeture et le contact inverseur.

DMC20DK.xx Information

- The set includes two conventional magnetic contacts in one housing: closer contact (a), tamper circuit (b) and a changeover contact (green, brown, white).
- The connection cable can be split into two independent lines to guarantee separate line routing for the closer and changeover contact.

Achtung!

- Bei der Handhabung von Magneten ist darauf zu achten, dass gleichnamige Pole nicht zueinander geführt werden.
- Magnete dürfen keiner grossen Hitze oder Erschütterung ausgesetzt werden, da sonst eine Feldstärkenschwächung wahrscheinlich ist.
- Magnet und Kontakte nie reinschlagen!

Attention!

- Lors de la manipulation des aimants, veiller à ne pas rapprocher les pôles identiques.
- Éviter d'exposer les aimants à de fortes chaleurs ou à des vibrations afin de ne pas affaiblir l'intensité du champ.
- Ne jamais insérer l'aimant ou les contacts en frappant!

Attention!

- When handling magnets, make sure that likely poles are not guided together.
- Magnets may not be exposed to great heat or shocks, as otherwise the field strength is likely to weaken.
- Never hammer in the magnet and contacts!