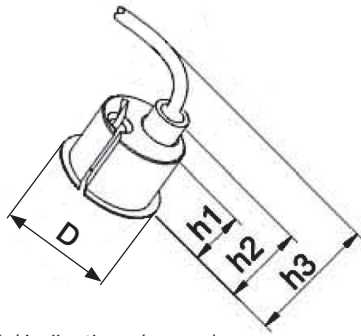


Abmessungen / Dimensions



Angaben (in mm) / Indications (en mm)

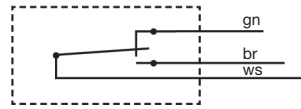
Typ Art. Nr. Type No. article	D	h1	h2	h3	Bohrmass Diamètre perçage
DMCM-15U-XX	17,8	14,5	19	28	15
DMCK-15U-XX	17,8	14,5	19	28	15
DMCM-20U-XX	23,8	14,5	19	28	20
DMCK-20U-XX	23,8	19,5	19,5	28	20
DMCM-15N-XX	17,8	14,5	19	28	15
DMCK-15N-XX	17,8	14,5	19	28	15
DMCM-20N-XX	23,8	14,5	19	28	20
DMCK-20N-XX	23,8	19,5	19,5	28	20
DMCM-15Z-XX	17,8	14,5	19	28	15
DMCK-15Z-XX	17,8	14,5	19	28	15
DMCM-20Z-XX	23,8	14,5	19	28	20
DMCK-20Z-XX	23,8	19,5	19,5	28	20
DMCM-20UZ-XX	23,8	14,5	30	39	20

Schaltbilder / Schémas de principes

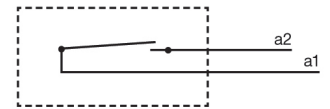
Schaltbilder für Schaltertypen:

Schémas de principes pour types de contacts:

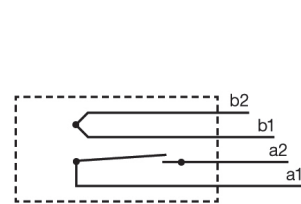
Typ U



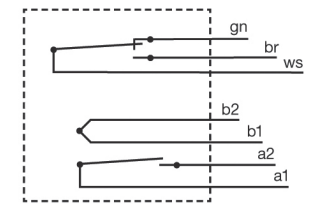
Typ N



Typ Z



Typ UZ



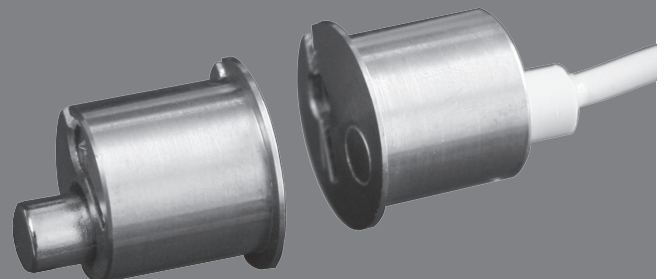
KESO

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY (Schweiz) AG
Untere Schwandenstrasse 22
CH-8805 Richterswil
Telefon +41 44 787 34 34
Telefax +41 44 787 35 35
E-Mail info@assaabloy.ch
Internet www.assaabloy.ch

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Succursale Suisse romande
Z.I. Le Trési 9B
CH-1028 Prévèrenge
Téléphone +41 21 811 29 29
Téléfax +41 21 811 29 00
E-Mail info.romandie@assaabloy.ch
Internet www.assaabloy.ch

KESO
ASSA ABLOY



DMC Einlass-Magnetkontakt
DMC Contact magnétique
à encastrer

Elektrische Werte

Typ N / Z / U

Kontakt	Schliesser N / Z	Umschaltkontakt U
Kontaktbelastung max. (Watt)	10	3
Schaltgleichspannung max. (VDC)	100	30
Schaltgleichstrom max. (A)	0,5	0,2
Schutzart nach DIN 40050	IP 68	IP 68
Umweltklasse	III	III
Schaltabstand ca. (in mm)	14	12

Typ UZ

Kontakt	Schliesser Z	Umschaltkontakt U
Kontaktbelastung max. (Watt)	5	3
Schaltgleichspannung max. (VDC)	100	30
Schaltgleichstrom max. (A)	0,5	0,2
Schutzart nach DIN 40050	IP 67	IP 67
Umweltklasse	III	III
Schaltabstand ca. (in mm)	14	14

Einbauhinweise

- Bohrung gemäss Tabelle in den Rahmen und das bewegliche Element bringen
- DMC einsetzen und durch Drehen den optimalen Schaltabstand ermitteln
- DMC durch Rausdrehen der Madenschraube fixieren
- Bei Einbau in Ferromagnetisches Material wie z. B. Stahl, ändern sich die Schaltabstände. Wir empfehlen den DMC20.



Achtung



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

Caractéristiques électriques

Type N / Z / U

Contact	Type fermé N / Z	Type inverseur U
Charge admissible maximale (Watt)	10	3
Tension maximale (VDC)	100	30
Intensité maximale (A)	0,5	0,2
Indice de protection selon DIN 40050	IP 68	IP 68
Classe environnementale	III	III
Distance de réaction approx. (en mm)	14	12

Type UZ

Contact	Type fermé Z	Type inverseur U
Charge admissible maximale (Watt)	5	3
Tension maximale (VDC)	100	30
Intensité maximale (A)	0,5	0,2
Indice de protection selon DIN 40050	IP 67	IP 67
Classe environnementale	III	III
Distance de réaction approx. (en mm)	14	14

Instructions de montage

- Perçage selon le tableau dans le cadre et préparer l'élément mobile
- introduire le DMC et ajuster la distance de réaction idéale par rotation
- fixer le DMC à l'aide de de la vis de fixation
- en cas de montage dans des matériaux ferro-magnétiques (par. Ex. acier), les distances de réaction se modifient. Nous conseillons le DMC20 pour ces situations.



Attention



- lors du maniement des contacts magnétiques, prenez garde à ce que les poles identiques ne soient pas mis en contact.
- les contacts magnétiques ne doivent pas être soumis à des températures élevées ou à des vibrations importantes qui pourraient entraîné une diminution du champ magnétique.
- ne jamais introduire les éléments du DMC en les frappant