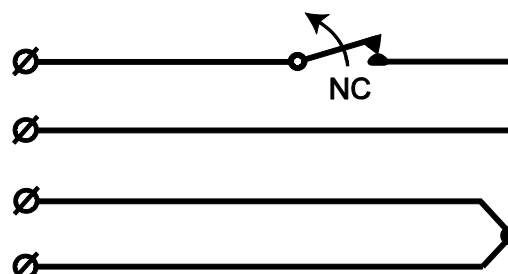
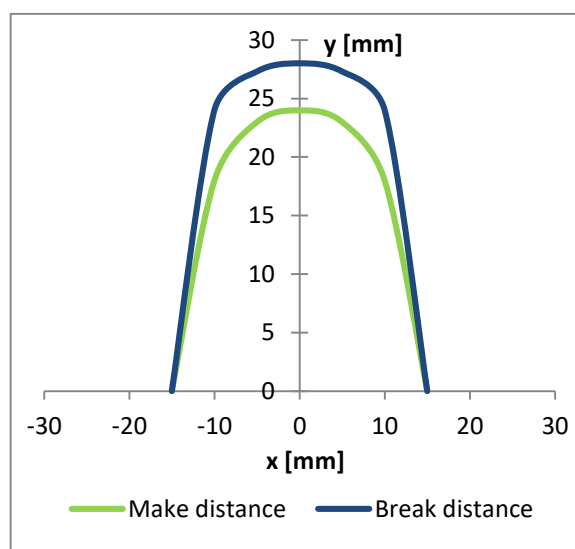


**Caractéristiques et installation**
**MC 640**

**SCHÉMA ÉLECTRIQUE**

**DISTANCE DE RÉACTION - BOIS**

**DESCRIPTION**

Le MC 640 est un contact magnétique à montage encastré. Il peut être utilisé pour tout type de systèmes de sécurité et de contrôle d'accès anti-intrusion pour portes et fenêtres. Le contact peut également être monté dans des profilés creux.

**INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

- Le commutateur et l'aimant doivent être installés l'un en face de l'autre. Le commutateur et l'aimant doivent être soigneusement alignés afin de ne pas réduire les distances de réaction.
- L'accessoire MC 600-1 facilite l'installation dans des profilés creux.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Matériaux	Bois	Acier
Fermeture	Valeur ind. 24 mm	Non recommandé
Ouverture	Valeur ind. 28 mm	Non recommandé
Contact	A, SPST	
Tension max.	48 V DC/AC	
Intensité max.	500 mA DC/peak AC	
Puissance max.	10 W	
Câble	longueur standard de 2m, 6m et 10m. $\phi$ 3,4 mm, 4x0,182 mm <sup>2</sup>	
Norme EN50130-5:2011	IIIA	
Température d'opération	-40°C à +70°C	
Taux d'humidité	max. 95% RH	
Matériau	plastique ABS	
Dimensions, commutateur	60,6 x 9,2 x 9 mm	
Dimensions, aimant	60,6 x 9,2 x 9 mm	
Certification vds EN 50131-2-6:2008	2	
Homologation	SBSC 9-215 VdS EN-ST000093, G199523 class B INCERT B-582-1003	

## FONCTIONNEMENT

Le contact magnétique MC 240 consiste en deux éléments : une pièce aimantée et un commutateur équipé d'un contact reed. Une fois correctement positionnés, un champ magnétique assure la fermeture de l'interrupteur reed. Lorsqu'augmente la distance entre la pièce aimantée et le commutateur, le contact s'ouvre. Le champ magnétique risque d'être perturbé si le commutateur ou l'aimant sont installés dans un châssis en acier, et les distances de réaction entre le commutateur et l'aimant affectées. Le contact magnétique ne doit pas être monté à proximité de champs magnétiques puissants.

## INSTALLATION

Le commutateur et l'aimant doivent être positionnés l'un en face de l'autre. Un mauvais alignement de l'aimant réduit les distances de réaction. L'aimant doit être monté sur la partie mobile de l'ouverture et le commutateur dans l'hubriserie d'une porte, par exemple.

Une large gamme d'accessoires, tels que des brides en plastique, facilite le montage du contact magnétique sur les ouvertures qui présentent une difficulté. N'utiliser que des vis non-magnétiques pour installer le contact.

Contrôler toujours le fonctionnement et la distance de réaction du contact à l'aide d'un ohmmètre.

**ATTENTION : ne jamais exposer le commutateur ou l'aimant à des chocs puissants. Ceux-ci pourraient endommager le contact reed ou affaiblir le champ magnétique de l'aimant et ainsi réduire la distance de réaction.**

**ATTENTION : Les installations sur des surfaces ferromagnétiques ne sont pas recommandées.**

## RÉSISTANCES INTÉGRÉES (EN OPTION)

Le MC 340 est équipé en série d'un câble de 2 mètres, 6 mètres ou 10 mètres. D'autres longueurs et résistances sont disponibles sur commande. Il est également possible de les commander spécialement avec différentes résistances intégrées.

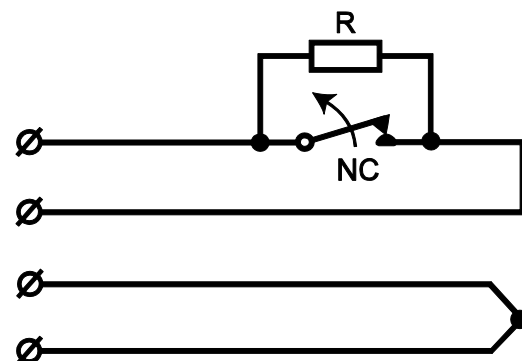
Pour passer commande de contact équipés de résistances sur-mesure, indiquer par un P la valeur de la résistance en parallèle avec le contact reed et par un S la valeur de la résistance en série avec le contact reed et le commutateur.

Pour vos demandes sur-mesure :

- Précéder de la lettre P la valeur de la résistance en parallèle avec le reed.
- Précéder de la lettre S la valeur de la résistance en série avec le reed.
- 2xR pour deux valeurs de résistance identiques.

Minimum de commande : 100 pièces.

### MC 640-R:



### MC 640-2R:

