

## Données techniques

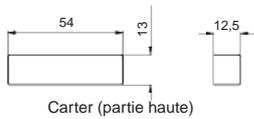
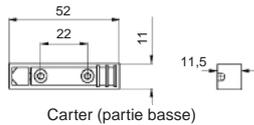
### CONTACT MAGNÉTIQUE DE MONTAGE À L'INTÉRIEUR EMK 36 W AT

Type de contact	:	Contact de changement (facultativement raccordable comme 'normal ouvert' ou 'normal fermé')
Tension du commutateur	:	max. 30 V DC
Courant du commutateur	:	max. 250 mA
Capacité du contact	:	max. 3 W ou 3 VA
Résistance de transition	:	max. 0,15 $\Omega$
Tension de rupture	:	> 250 V
Câble de branchement	:	LIYY 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> Cu étainé; approprié LSA
Couleur du câble extérieur	:	blanc ou brun
Couleur du câble intérieur	:	blanc, brun et vert
Dim. du carter de contact	:	$\varnothing$ 8 x 32 mm
Dimension du câble	:	$\varnothing$ 3,2 mm
Aimant	:	$\varnothing$ 6 x 30 mm Neodym, polarisé axialement
Tube en plastique	:	$\varnothing$ 8 x 31 mm pour l'aimant $\varnothing$ 6 x 30 mm
Matériau du carter	:	S-B ou A-B-S
Couleur	:	blanc ou brun
Température	:	de - 25 °C à + 70 °C

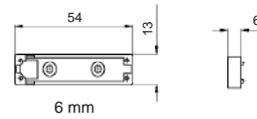
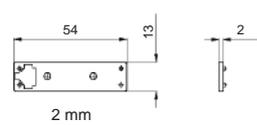
VdS-Classé d'environnement IV (montage à l'extérieur possible), IP 67 (résistance supérieure contre les particules et l'humidité)

<b>Contenu</b>	1 Contact d'aimant 1 Aimant $\varnothing$ 6 x 30 mm Neodym 1 Tube en plastique $\varnothing$ 8 x 31 mm pour l'aimant 2 Carter pour le montage à l'extérieur 2 Chapeaux en plastique 3 Plaques de distance 2 mm, 1 Plaque de distance 6 mm 2 Bride en plastique EF 8/10 pour des portes en bois, plastique ou métal non-magnétique 4 Vis de montage 2,9 x 13 - V2A
----------------	--

#### Carter de montage à l'extérieur



#### Plaques de distance



Modifications techniques possible

## Instruction de montage

Désignation d'article: 10390 Contact Mag. Set Inv.



MA0000885

1112

## Déscription

Le contact magnétique et l'aimant seront montés parallèlement face à face dans le châssis et la fenêtre. Pour le montage de l'aimant il y a un tube en plastique et une colle rapide (Cyanacrylat).

L'aimant peut aussi être installé sans tube en plastique. Nous recommandons à fixer les pièces d'installation dans le perçage avec silicone ou colle.

**ATTENTION:** C'est ne pas permis d'installer l'aimant ou le contact dans des matériaux ferromagnétiques. Le montage sur des matériaux ferromagnétiques est seulement possible au moyen des carters pour le montage à l'extérieur et les plaques de distance. (EMK-AT 6/8) Pour attacher les pièces d'installation doivent être utilisés seulement des vis non-magnétiques. En cas d'utilisation des colles on doit appliquer seulement des colles rapides (Cyanacrylat) et suivre les instructions du producteur respectif. Après le montage il faut mesurer le contact électriquement (p.e. avec un Ohm-mètre). L'application de violence, par exemple pendant le montage, elle peut causer la destruction du contact magnétique. L'aimant perd son pouvoir (partiellement) lors de la chaleur ou des ébranlements. La proximité d'un autre aimant peut également causer cela. En particulier si des mêmes pôles seront rapprochés.

### Branchement variable:

Pour appliquer le contact d'aimant avec la propriété d'état normal 'fermé', s'il vous plaît branchez seulement le rouge et le jaune fil. Pour appliquer le contact d'aimant avec la propriété d'état normal 'ouvert', s'il vous plaît branchez seulement le rouge et le bleu fil. Pour éviter des défauts il faut isoler le bout du fil non utilisé.

### Carters de montage à l'extérieur EMK - AT 6 / 8

Le contact magnétique et l'aimant seront installés dans les carters de montage à l'extérieur sur châssis de la fenêtre. La distance maximale et la tolérance latérale sont décrites dans le diagramme de distance. Cependant les diagrammes de distance furent déterminés sans la présence des matériaux ferromagnétiques autour de l'installation et, à cause de ça, ils sont seulement une assistance. L'aimant avec la dimension 6x30mm doit être installé dans le carter inséré dans un tube en plastique et fixé avec la colle rapide (Cyanacrylat). Il faut suivre l'instruction du producteur de la colle. Pour attacher les carters doivent être utilisés seulement des vis non-magnétiques.

Le contact et l'aimant devraient être installés parallèlement et sans distance latérale. Il faut faire attention à les instructions concernant la position des aimants des grandeurs différentes dans le carter. Pour compenser des niveaux différents il y a des plaques de distance de 2 et 6 mm d'épaisseur.

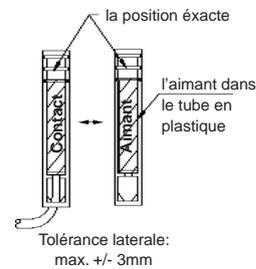
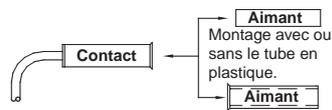
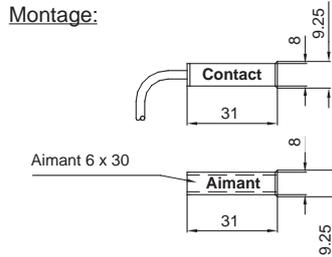
En cas du montage sur des portes en acier ou le montage près de matériel ferromagnétique il faut aussi utiliser les plaques de distance pour maximiser la distance du contact et de l'aimant à la surface de la porte.

Après le montage on fixe le couvercle sur le carter additionnellement avec la colle rapide chez les deux clips.

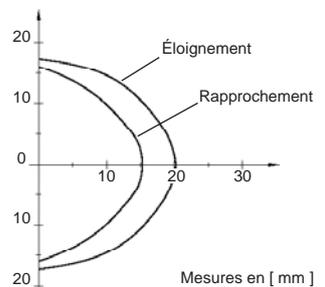
Avec cela c'est ne plus possible d'enlever le couvercle sans le détruire.

## Plan de montage et de branchement

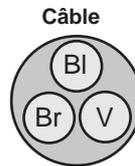
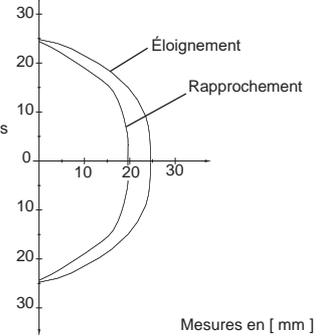
### Montage:



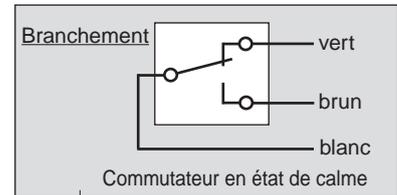
### Diagramme de distance (Montage 'face à face')



### Diagramme de distance (Montage en surface)



MA0000885



Modifications techniques possible