

Données techniques

CONTACT MAGNÉTIQUE DE MONTAGE À L'INTÉRIEUR EMK 826 AT LSA

Type de contact	: 1 x normal ouvert
Tension du commutateur	: max. 100 V DC
Courant du commutateur	: max. 500 mA
Capacité du contact	: max. 6 W ou 6 VA
Résistance de transition	: max. 0,15 Ω
Tension de rupture	: > 250 V
Câble de branchement	: LIYY 2 x 0,14 mm ² Cu étainé; approprié LSA-PLUS

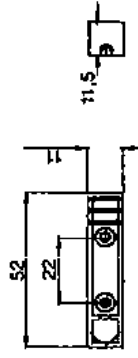
Couleur du câble extérieur	: blanc ou brun
Couleur du câble intérieur	: blanc
Dim. du carter de contact	: \varnothing 6 x 30 mm
Dim. du câble	: \varnothing 3,2 mm
Aimant	: \varnothing 6 x 30 mm AlNiCo 5, polarisé axialement
2 Tubes en plastique	: \varnothing 8 x 31 mm pour l'aimant et le contact
Matériau du carter	: S-B ou A-B-S
Couleur	: blanc ou brun
Température	: de - 25 °C à + 70 °C

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

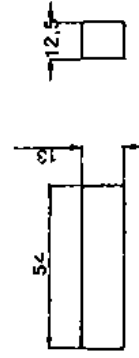
Contenu

- 1 Contact magnétique
- 1 Aimant \varnothing 6 x 30 mm AlNiCo 5
- 2 Tubes en plastique \varnothing 8 x 31 mm
- 2 Carters 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 DIN 7982 - 2,9 x 13 - V2A

Carter de montage à l'extérieur

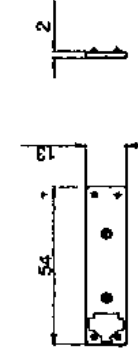


Carter (partie basse)

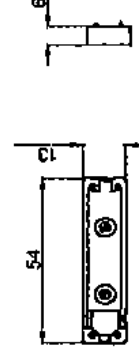


Carter (partie haute)

Plaques de distance



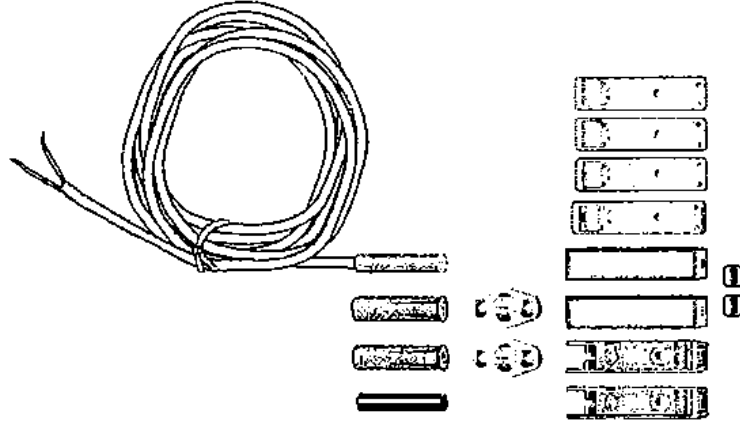
2 mm



6 mm

Instruction de montage

Désignation d'article: **EMK 826 AT LSA**
Normes: **VdS G 191 701**



Modifications techniques possible

31241600.Y00

Description

Le contact magnétique et l'aimant seront montés parallèlement ou 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 carter pour le montage à l'extérieur et les plaques de distance. (EMK-AT 6/8)

Pour attacher les pièces d'installation doivent être utilisé seulement des vis non-magnétiques. En cas d'utilisation de colle on doit appliquer seulement de colle rapide (Cyanacrylat) et suivre les instruction 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 poles seront rapprochés.

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

Le contact magnétique et l'aimant seront installés dans les carter 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 carter doivent être utilisé 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 de la positions des aimants de grandeur différent dans le carter. Pour compenser des niveaux différentes il y a des plaques de distance de 2 et 6 mm d'épaisseur.

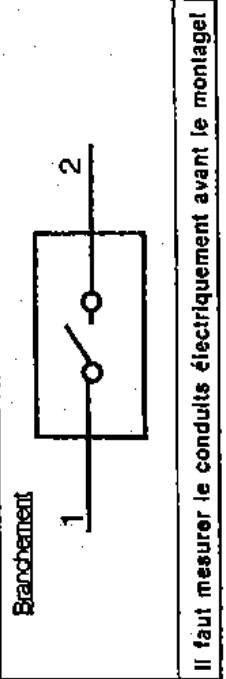
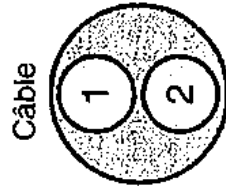
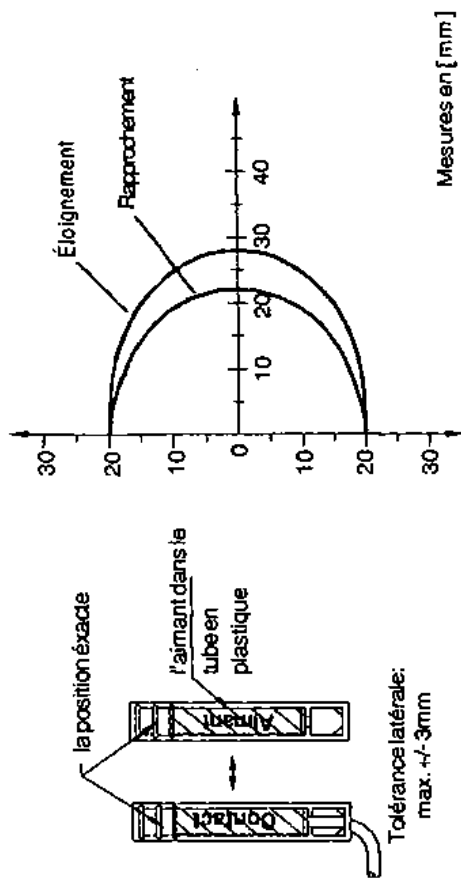
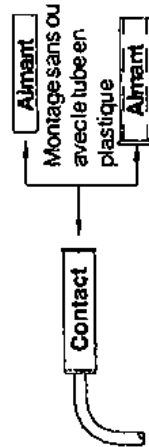
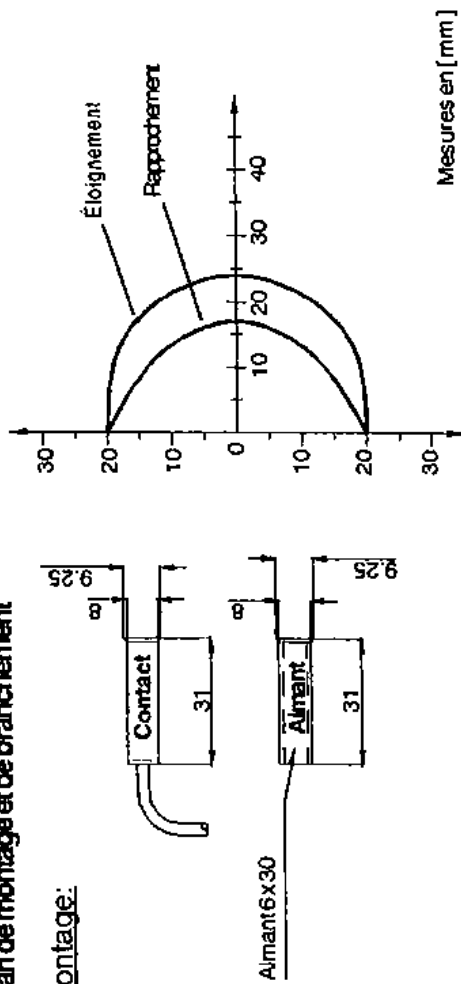
En cas du montage sur des portes en acier ou le montage prêt de matériel ferromagnétique il faut aussi utiliser les plaques de distance pour maximiser la distance du contact et de l'aimant à la surface de la porte.

Après le montage on fixe le couvercle sur le carter aditionnellement 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:



Il faut mesurer le conduits électriquement avant le montage

31241600.Y00

Modifications techniques possible