Product data sheet

United Technologies
Climate | Controls | Security

DC107

Contact à encastrer pour huisseries acier, 40 x ø 25.4 mm, sortie sur 4 fils de 2 m, ouverture 9 mm maximum.

Durabilité et fiabilité

Les contacts magnétiques hautes performances de la série DC sont conçus pour offrir simplicité d'installation, durabilité et fiabilité élevées. La plupart sont prévus pour fonctionner au moins 10.000.000 cycles, ce qui garantit une grande longévité. Chaque connexion Reed est soudée à la mian et chaque contact magnétique, sans exception, est testé avant de quitter l'usine.

Pièces et matériaux de haute qualité

Les lames de contact sont plaquées au rhodium ou ruthénium et scellées hermétiquement dans une atmosphère d'azote sec. D'où une protection optimale contre les phénomènes d'adhérence et un environnement exempt d'humidité, évitant la corrosion.

Tous les contacts Reed sont encapsulés dans une masse polyuréthane exclusive, qui permet de garantir l'équilibre critique entre souplesse et pouvoir de maintien maximal. Au cas où le matériau de support se dilate ou se contracte en raison d'un taux d'humidité excessif ou d'un dessèchement, la masse d'enrobage permet au boîtier du contact de plier sans fendre. De plus, elle est insensible aux variations de température, contrairement à d'autres matériaux susceptibles de s'amollir et de provoquer un déplacement du contact Reed, occasionnant un retrait de l'aimant et des fausses alarmes.

Une gamme complète

Pour chaque application, nous avons le produit qu'il vous faut. Notre gamme de contacts est des plus étendues: montage en applique, encastré, au sol, sur porte... De quoi faire face aux exigences posées par les applications les plus diverses - résidentielles, industrielles ou commerciales.

Details

- Conception spéciale pour montage
- Montage auto-verrouillage
- Gamme complète de produits
- Standard 2 m de longueur de fil
- Autoprotection
- Built-in résistances disponibles sur commande spéciale
- EN Grade 2
- Incert

DC107

Contact à encastrer pour huisseries acier, 40 x ø 25.4 mm, sortie sur 4 fils de 2 m, ouverture 9 mm maximum.

Spécifications techniques

Généralités

Type d'application	Montage encastré
Type de contact	NC
Connectivité	4 wires, 2 m

Filaire-Radio

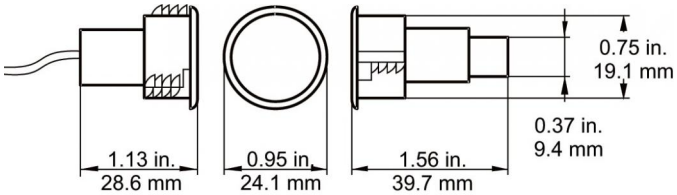
Filaire-Radio	Filaire

Caractéristiques physiques

Couleur	Blanc
Diamètre	19 mm
Diamètre de perçage	19.1 mm
Dimensions du capteur magnétique	24 x 40 mm (Ø x H)
Dimensions contact / capteur	24 x 29 mm (Ø x H)
Déficit de fonctionnement	9 mm (max.)

Normes & réglementation

EN50131 grade	Grade 2
Normes	UL/ULC



As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.