

SUPERMAGNET 2

Verrouillage magnétique avec contrôle de sécurité sans contact intégré

- ➔ Version 1R : - verrouillage sous tension
- force de collage 100daN (dc)
- ➔ Version 1E : - verrouillage hors tension
- force de collage 40daN
- ➔ Version 2R et 2E : Double connecteur M12 pour mise en série facile
- ➔ Détection de porte fermée par procédé ACOTOM2® à codage inviolable
- ➔ 2 lignes statiques pour contrôle sur AWAX
- ➔ Boîtier INOX316L avec gravure laser
- ➔ IP 54
- ➔ Connecteur M12 métal robuste

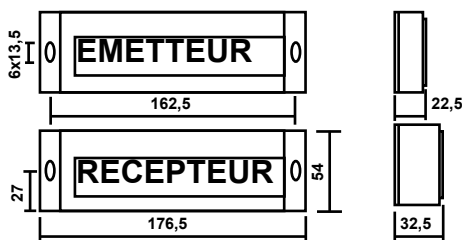
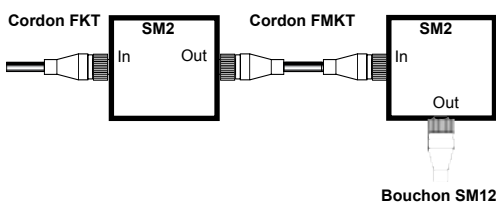
ISO 13849-1



Photo non contractuelle

Schéma et dimensions

Câblage SM2-2E ou 2R



Caractéristiques

Alimentation	24 VAC/DC +/- 10%	
Consommation	< 500 mA	
Lignes de sécurité	2 x NO 24 VAC/DC 400 mA max. à 25°C	
Protection	IP54	
Température	-20 °C / +60 °C	
Force ventouse	100 daN (type R)/40 daN (type E) (dans l'axe)	
Dimensions L x l x h	Emetteur 176,5 x 54 x 20,2	Récepteur 176,5 x 54 x 30,4mm
Poids	Emetteur 800 g	Récepteur 1200 g

Un verrouillage puissant avec contrôle de sécurité intégré pour les protecteurs mobiles et les portes conforme aux nouvelles normes internationales.

SUPERMAGNET 2 possède une force de maintien de 100daN (type R) ou 40 daN (type E) son boîtier en INOX 316L avec gravé laser répond aux exigences sévères.

AVANTAGES :- Compensation des jeux de portes par articulation des plaques polaires

- Câblage par simple connecteur ou double connecteur M12 pour montage en série pour réduire le coût de câblage en diminuant fortement le temps d'installation
- Fixation rapide par 2 vis
- Détection par procédé ACOTOM®2 et 2 sorties contacts disponibles

Conformité : - EN 60947-5-3

- NFS 61-937
- IP 54 selon EN 60529

Alimentation : 24Vac/dc +/-10% (fournit par le boîtier AWAX pour une utilisation en sécurité machine)

Consommation : < 500mA (ventouses activées)

Lignes de sécurité : 2xNO 24V ac/dc 400mA max

Temps de réponse : 1 ms (détection porte ouvertes)

Température : -20°C / +60°C

Force ventouse (Vdc) : 100 daN type R / 60 daN type E

Références :

SM 2 + (Options)

Performance Level (PL) = d
Safety category = with AWAX
MTTFd = 100 years
DC = 99 %
CCF = 90 %
TM= 20 years