## Fiche technique du produit XY2TP1 Caractéristiques

# TAPIS DE SECURITE 500X500

Statut commercial : Arrêt de com.



## Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 30 juin 2012

Trouvez l'offre la plus adaptée à votre besoin dans la rubrique « Produits» ou contactez le "Centre de Contact Clients" au 0 825 012 999

#### **Principales**

(!) Arrêt de commercialisat	tion	
(!) Affet de commercialisal	tion	
Principales		
Gamme de produits	Preventa XY2	
Type de produit ou équipement	Tapis de sécurité	
Nom de composant	XY2TP	
Longueur	500 mm	
Largeur	500 mm	
Raccordement électrique	1 connecteur femelle, capacité de serrage: 2 x 0,5 mm² 1 connecteur mâle, capacité de serrage: 2 x 0,5 mm²	
Minimum safety mats sensitivity	20 kg un seul tapis 35 kg groupement de tapis	
Matériau	NBR	
Finition de l'enveloppe	Enrobé	
Description des contacts	1 "F"	
Résistance aux agents chimiques	Acétone à 23 °C Eau de lavage alcaline à 23 °C Ammoniaque à 23 °C Solution de potasse caustique à 23 °C Acide citrique à 23 °C Graisses à 23 °C Acide chlorhydrique, solution 10 % à 23 °C Matériaux incandescents à 23 °C Résistance limitée à l'acide acétique à 23 °C Résistance limitée au liquide de frein à 23 °C Résistance limitée au liquide de frein à 23 °C Résistance limitée au méthanol à 23 °C Résistance limitée au méthanol à 23 °C Résistance limitée à la solution au nitrate à 23 °C Résistance limitée à l'hydroxyde de sodium à 23 °C Résistance limitée à l'hydroxyde de sodium à 23 °C Résistance limitée à l'huile d'estampage à 23 °C Alcools méthyliques dénaturés à 23 °C Huile, ASTM No 1/2/3 à 23 °C Rayons ultraviolets à 23 °C Eau à 23 °C	
Complémentaires	44 ****	
Epaisseur Longueur de câble	11 mm 0,1 m	
	V 1 III	

#### Complémentaires

Epaisseur	11 mm	
Longueur de câble	0,1 m	
Diamètre extérieur du câble	8 mm	

Isolement	PUR
Niveau de sécurité	Jusqu'à catégorie 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/ISO 13849-1  Jusqu'à PL = d avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/ISO 13849-1  Jusqu'à SIL 2 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à IEC 61508
Données de fiabilité	PFH = 2,17E-8 1/h se conformer à IEC 61508
Tension assignée de service (Us)	30 V
Type de circuit d'alimentation	CC
Courant nominal (In)	0,1 A
Matériau des contacts	Aluminium
Résistance de contact	5000000 μΩ
Résistance d'isolement	10 MΩ, OPEN contact(s)
Temps de réponse	20 ms
Endurance mécanique	1000000 cycle
Pression maximale	2000 N/cm²
Compression	5 tonnes au maximum
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 60664 6 kV se conformer à EN/IEC 60947-1
Résistance à la traction	7 N/mm²
Résistance à la friction	120 mg
Nombre de tapis par module de sécurité	<= 10
Dureté	70 +/- 5 shore A
Allongement en pourcentage	250 %
Tenue à la flamme	B2
Poids du produit	4,4 kg
Environnement	
Normes	EN/IEC 60947-5-1 UI 508

Normes	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN 1760-1 CSA C22.2 No 14 EN 954-1 catégorie 3
Certifications du produit	ISO 13856-1
Température ambiante de fonctionnement	555 °C
Température ambiante de stockage	-2070 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe III se conformer à EN/IEC 61140
Degré de protection IP	IP67 conforming to IEC 60529

## Packing Units

Poids de l'emballage (Kg)	4,400 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,130 dm
Largeur de l'emballage 1	5,000 dm
Longueur de l'emballage 1	5,000 dm

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months