

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	24V alternatif (+6% -10%)
Catégorie selon l'EN 954-1	Catégorie 3
Protection des sorties	Protégées en interne par fusible réarmable
Temps de réponse	70 mS
Température de fonctionnement	-10°C +50°C
Indice de protection	IP20

FONCTIONNEMENT

LED VERTE	LED ROUGE	ETAT de l'AMPLIFICATEUR
ON	OFF	État de fonctionnement correct (veille) : • amplificateur alimenté • raccordement réalisé • pas de détection d'obstacle
OFF	ON	État de détection d'un obstacle. Attention si cet état est permanent, vérifier : • la connexion des bouchons • la non compression du profil caoutchouc • le bon fonctionnement de l'amplificateur (*)
OFF	OFF	Non alimenté

(*) TEST PERIODIQUE DE L'AMPLIFICATEUR.

Afin de garantir une sécurité maximum, il est conseillé périodiquement, de réaliser le test suivant :

Étape 1 - Débrancher les fils connectés sur les contacts de sorties. (bornes 4 et 6)

Étape 2 - Installer un ohmètre entre la borne 4 et le point de test borne 5,

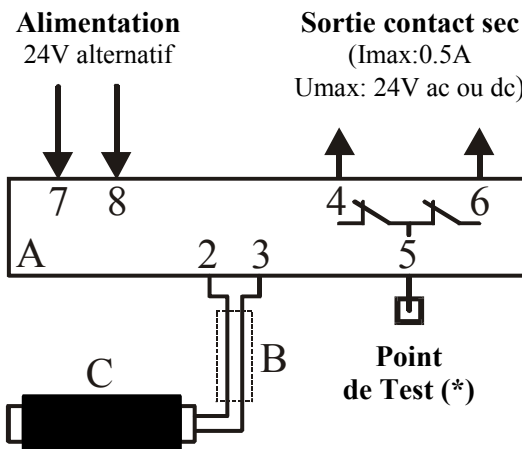
l'ohmètre doit indiquer :

- **0Ω** si aucune action sur le bord palpeur.
- **Infini** si écrasement du bord palpeur.

Étape 3 - Même opération que ci-dessus, mais entre les bornes 5 et 6.

Si les valeurs mesurées ne sont pas celles indiquées ci-dessus, procéder au changement de l'amplificateur PIC 01 EN CATEGORIE 3.

RACCORDEMENT ELECTRIQUE



A : Amplificateur : doit être placé dans l'armoire de commande ou un coffret IP54 minimum.

B : Câble : la liaison amplificateur / bord palpeur doit être réalisée en câble gainé 2 conducteurs de section 0.5 mm² minimum et de longueur 20 m maximum.

C : Bord Palpeur : se reporter à la notice propre au bord palpeur.

RECOMMANDATIONS

- L'ensemble de l'installation doit être réaliser "dans les règles de l'art" et tout particulièrement être en conformité avec les directives:
 89/336/CEE Directive Électromagnétique
 73/23/CEE Directive Basse Tension
 98/37/CEE Directive Machines
 et les sections applicables des normes correspondantes en vigueur, dont la NFC15-100, principalement pour les conditions de raccordement, d'isolement et de protection des personnes et des matériels.
- Toute opération de raccordement doit être effectuée impérativement hors tension, par des personnes habilitées.
- L'ensemble de l'installation doit être entretenue et conservée dans de bonnes conditions de service.
- Le non respect en tout point de l'ensemble des éléments de cette notice, annule la garantie du bon fonctionnement du produit.
- Conservez cette notice pour des consultations ultérieures.
- Le certificat CE de conformité aux directives Européennes est à votre disposition sur simple demande.

N.B : les caractéristiques des produits peuvent être modifiées par ETME sans préavis.
 Schémas non contractuels.



ETME

14/16 avenue du Président Salvador-Allende
 94400 Vitry sur Seine
 Tel: 01.46.82.11.00 / Fax: 01.46.82.11.04
 Email : Info@ETME.COM