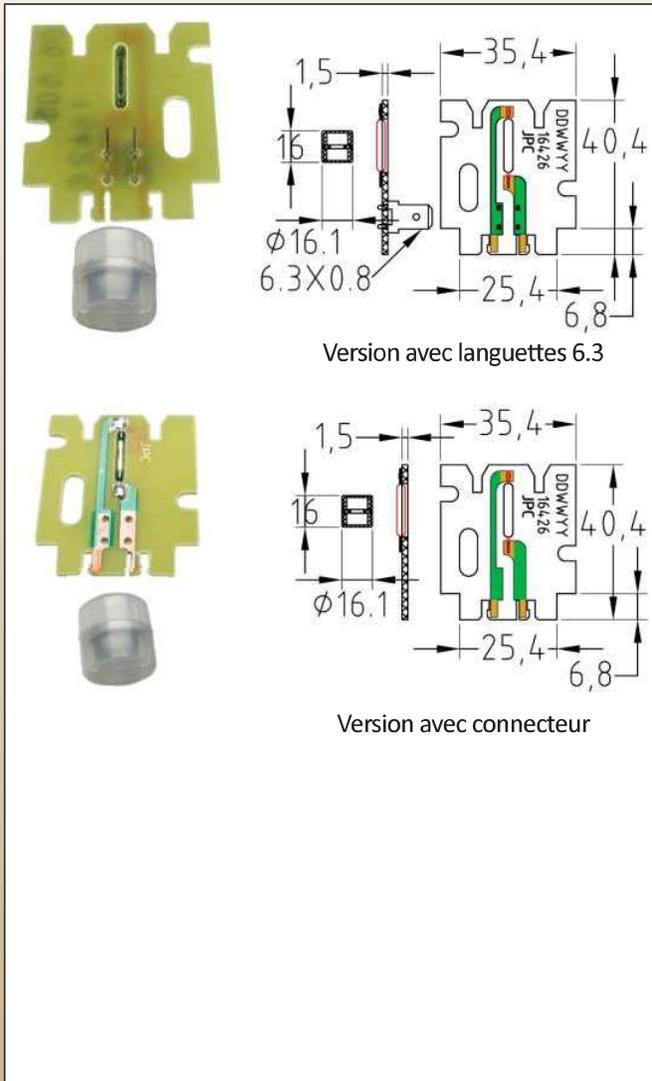


# Montage vertical, contact ampoule reed, flotteur indépendant du circuit imprimé, Détection en travers de paroi de cuve

## Modèle DM

### DIMENSIONS



**Utilisation:** circuits basse tension

**Applications:** générateurs de vapeur, machines à café, distributeurs automatiques, pompes de relevage des conditionneurs d'air, déshumidificateurs, réservoirs de liquides. La détection en traversée de paroi évite les percages et améliore la tenue en température. Non compatible avec des parois magnétiques. Applications de grandes séries uniquement.

**Flotteur:** creux, polypropylène

**Montage:** vertical, support spécial à prévoir dans l'équipement pour le circuit imprimé et glissière spéciale pour le flotteur à l'intérieur du réservoir

**Configuration du contact:** Le contact de l'ampoule reed s'ouvre lorsque celle-ci est influencée par le champ magnétique de l'aimant, et s'ouvre en dehors de ce champ. L'installation doit être faite en conséquence

**Pouvoir de coupure:**

- Ampoule reed miniature basse tension, puissance maximale 10 W (VA), courant maximal 0.4A, tension maximale 110V alt.
- Ampoule reed miniature 250V, puissance maximale 10W (VA) courant maximal 0.5A, 250V

Ces valeurs sont valables pour des circuits résistifs. Pour des charges inductives, un système de protection des contacts est recommandé

**Résistance de contact:** 150 mOhms maxi

**Connexion électrique:**

- Version languettes: 2 languettes 6.35 x 0.8 mm
- Version connecteur: deux pistes pour connecteur Tyco Duo-plug

2.5 side locking, 4 voies, référence 0-284865-4 (A utiliser en intégration dans des équipements avec une protection électrique et environnementale appropriée)

**Valeurs limites du liquide:** cet appareil doit être utilisé pour contrôler des liquides chimiquement compatibles avec le polypropylène, d'une viscosité dynamique supérieure à  $0.5 \times 10^{-4}$  Pa.s et inférieure à  $10^{-2}$  Pa.s, de densité supérieure à 0.9, et ne comportant pas de particules magnétiques

**Température ambiante:** 0 à 95°C

**Pression max:** 1 bar (15 PSI)

### Références :

Pouvoir de coupure	Languettes 6.35	Pour connecteur tyco
10W, max 110V	DMR8F153516000A1	DMR8F153516000AT
10W, max 250V	DMR3F153516000A1	DMR3F153516000AT