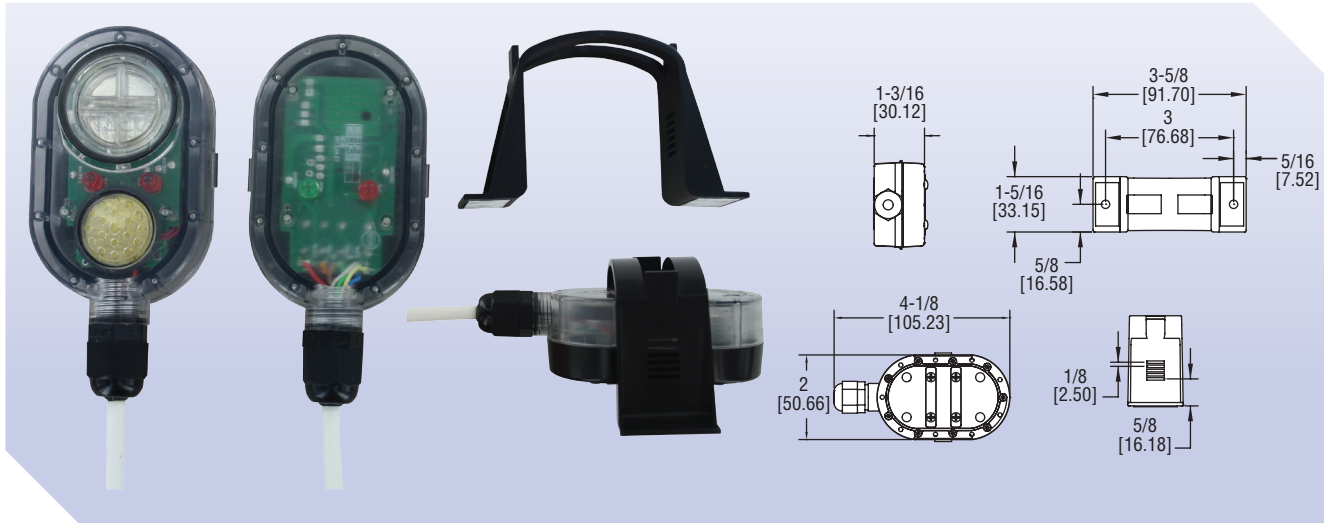


Détecteur de fuite d'eau

Série
WD3

Alimentation 24 Volts ou sur batteries, Relais SPST ou SPDT



La Série WD3 Détecteur de Fuite d'Eau protège l'équipement de tout dégât des eaux en détectant la présence d'eau dans les récipients de récupération d'eau de l'appareil de traitement, sous les faux-planchers du centre de données, ou sur les planchers autour des pompes de puisards et des drains. L'eau est détectée une fois le niveau atteint qui lie les deux bandes conductrices sur le fond du boîtier. En fonction du modèle commandé, une alerte audible ou visuelle fournit une indication locale de l'état de l'alarme et un commutateur interne donnera une indication ou un contrôle à distance pour prévenir une accumulation d'eau.

Pour les applications où l'alimentation n'est pas disponible, le modèle WD3-BP-D1-A est alimenté par batterie. Le détecteur d'eau peut être alimenté en tension alternative ou continue. La hauteur de détection peut être réglée à son plus bas à 1/32" à l'aide du support de fixation réglable inclus. Ce support de fixation peut s'attacher à n'importe quelle surface plane à l'aide de bandes adhésives d'attache ou de vis de fixation.

ACCESSOIRE

A-WD3-BRK, Support de Fixation de Remplacement.

Modèle	Sortie	Puissance	Alarme Audible	Réf.
WD3-BP-D1-A	SPST NON SSR	Batterie	Oui	DWY56002
WD3-LP-D2	Relais SPDT	11 à 27 VAC/DC	Non	DWY56004
WD3-LP-D2-A	Relais SPDT	11 à 27 VAC/DC	Oui	DWY56006

SPÉCIFICATIONS

Service : Eau ou Fluides conducteurs

Ecart de Détection Minimum : 1/32".

Type de Commutateur : Modèles de Batterie : SPST NON SSR ;
Modèles de Source Externe d'Alimentation : Relais SPDT.

Caractéristiques Electrique : Modèle de Batterie : Pilot facteur de service 250 mA @ 24 VDC ; Modèles de Source Externe d'Alimentation : 1A @ 24 VAC/DC.

Alarme Audible : Au moins 85 dB @ 30 cm (dépend du modèle).

Alarme Visuelle : LED rouge pour niveau d'eau ; LED jaune pour batterie faible (modèles alimentés par batterie seulement) ; LED verte le niveau de puissance (modèles alimentés en source externe seulement).

Limites de Température : 0 to +50°C.

Besoins en Puissance : Modèle de Batterie : 3V CR2450 batterie au lithium métal, installée à son emplacement, remplaçable par l'utilisateur ;
Modèles de Source Externe d'Alimentation : de 11 à 27 VAC/DC.

Consommation électrique : Modèle de Batterie : 0.9 mA en état de stabilité / 3.0 mA pendant l'état d'alarme ; Modèles de Source Externe d'Alimentation : 30 mA en état de stabilité / 85 mA pendant l'état d'alarme.

Durée de Vie de la Batterie : 5 ans en état de stabilité / 48 heures en état d'alarme.

Raccordement Electrique : 1.5 m, 22 AWG, PVC, câble classé UL plenum.

Matériaux du Boîtier : ABS et polycarbonate avec un classement d'inflammabilité UL 94 V-0.

Caractéristiques du Boîtier : Modèles audibles d'alarme : Hermétique jusqu'au 3/4 de la hauteur du boîtier ; Modèles non-audibles d'alarme : IP 68 submersible.

Poids : 137.5 g.

Homologations : CE, RoHS.

