

## AL101 Overfill Protection Device, Indoor Alarm Part No.: AL101-8-4TK-8R-FS Indoor Alarm Panel

The Model AL101-8-4TK-8R-FS is an Indoor alarm panel that accepts eight switch contact inputs and provides an audible alarm signal when the external contacts are opened. It must be mounted in a non-hazardous location. The white pilot light indicates the 120 VAC power. The TEST push-button is a momentary button that turns on the eight red lights and the horn. The red pilot lights provide the visual alarm indication for each alarm contact. The MUTE push-button is a momentary button that mutes the horn for the eight alarm inputs. In the event of a power failure the alarm will come back on with the power. The red light remains on until the alarm condition is corrected. The alarm circuit resets automatically. The panel also has a relay dry contact output for each switch input. Use Ktech float switches for the alarm input contacts. (NO / NC) normal refers to the shelf state of the relay.

### Electrical Specifications

- 120 VAC, 60 Hz, 250mA
- Switch inputs at terminals **3&4, 5&6, 7&8, 9&10, 11&12, 13&14, 15&16, 17&18**
- Relay outputs at terminals **19&20, 21&22, 23&24, 25&26, 27&28, 29&30, 31&32, 33&34**
- Wire Gauge Range is 20-10AWG
- Buzzer -- 95 dB @ 1 ft.

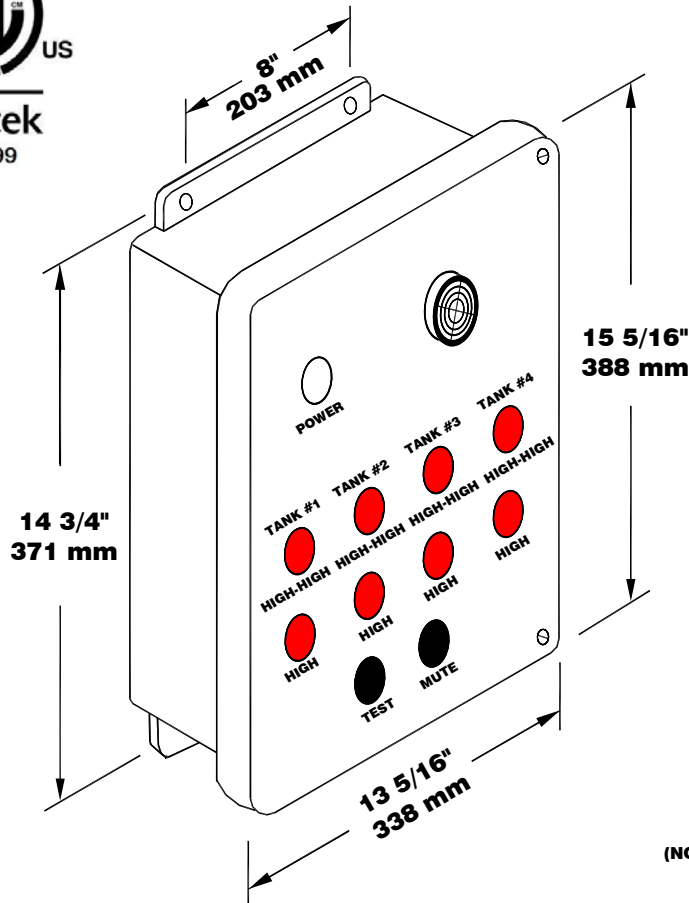


LISTED  
OVERFILL  
PROTECTION  
DEVICES  
4YC9

CAN/ULC-S661-10



Certified to CSA C22.2 No.205 and Conforms to UL2017  
CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING ALARMS



	120VAC - Line	+ 1 +
	Neutral	+ 2 +
	HIGH-HIGH	+ 3 +
Normally Closed Dry Contact Switch Inputs	TANK #1 HIGH-HIGH	+ 4 +
	HIGH	+ 5 +
	HIGH	+ 6 +
	HIGH-HIGH	+ 7 +
	TANK #2 HIGH-HIGH	+ 8 +
	HIGH	+ 9 +
	HIGH	+ 10 +
	HIGH-HIGH	+ 11 +
	TANK #3 HIGH-HIGH	+ 12 +
	HIGH	+ 13 +
	HIGH	+ 14 +
	HIGH-HIGH	+ 15 +
	TANK #4 HIGH-HIGH	+ 16 +
	HIGH	+ 17 +
	HIGH	+ 18 +
	Dry Contact Outputs	HIGH-HIGH RELAY-C
HIGH-HIGH RELAY-NO		+ 20 +
TANK #1 HIGH RELAY-C		+ 21 +
HIGH RELAY-NO		+ 22 +
HIGH-HIGH RELAY-C		+ 23 +
HIGH-HIGH RELAY-NO		+ 24 +
TANK #2 HIGH RELAY-C		+ 25 +
HIGH RELAY-NO		+ 26 +
HIGH-HIGH RELAY-C		+ 27 +
HIGH-HIGH RELAY-NO		+ 28 +
TANK #3 HIGH RELAY-C		+ 29 +
HIGH RELAY-NO		+ 30 +
HIGH-HIGH RELAY-C		+ 31 +
HIGH-HIGH RELAY-NO		+ 32 +
TANK #4 HIGH RELAY-C		+ 33 +
HIGH RELAY-NO		+ 34 +

(NO / NC) normal refers to the shelf state of the relay.

## Dispositif anti-débordement AL101, alarme intérieure

No. d'article : Panneau d'alarme unique d'intérieur AL101-8-4TK-8R-FS

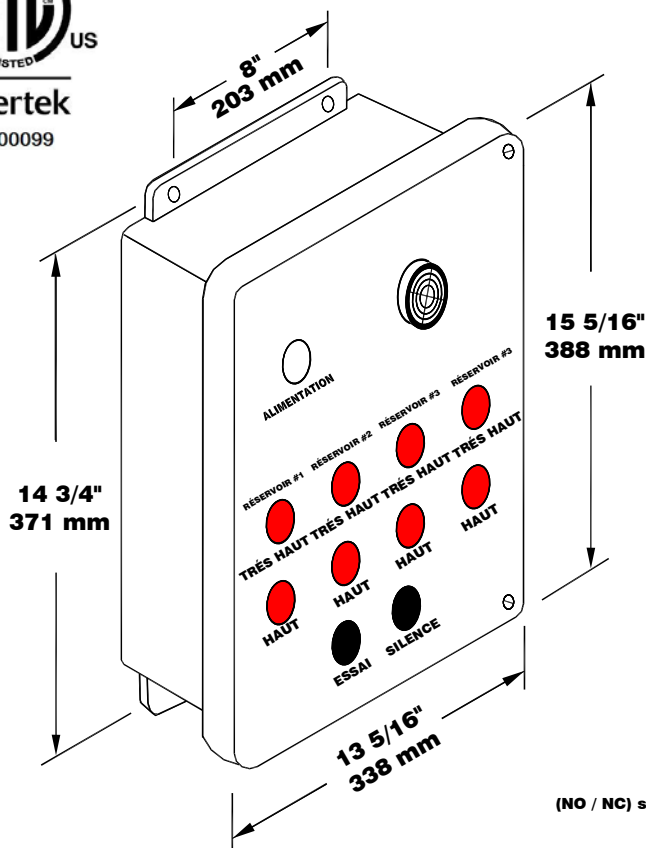
Le modèle AL101-8-4TK-8R-FS est un panneau d'alarme intérieur qui accepte huit entrées de contact de commutation et fournit un signal d'alarme sonore lorsque les contacts externes sont ouverts. Il doit être monté dans un endroit non dangereux. Le voyant blanc indique la puissance 120 VCA. Le bouton-poussoir TEST est un bouton momentané qui allume les huit feux rouges et le klaxon. Les voyants rouges fournissent l'indication d'alarme visuelle pour chaque contact d'alarme. Le bouton-poussoir MUTE est un bouton momentané qui coupe le klaxon des huit entrées d'alarme. En cas de panne de courant, l'alarme se rallumera avec l'alimentation. Le voyant rouge reste allumé jusqu'à ce que la condition d'alarme soit corrigée. Le circuit d'alarme se réinitialise automatiquement. Le panneau a également une sortie de contact sec de relais pour chaque entrée de commutateur. Utilisez des interrupteurs à flotteur Ktech pour les contacts d'entrée d'alarme. (NO / NF) normal se réfère à l'état d'étagère du relais.

### Spécifications électriques

- 120 VCA, 60 Hz, 250mA
- Entrées pour interrupteurs aux bornes 3et4, 5et6, 7et8, 9et10, 11et12, 13et14, 15et16, 17et18
- Sorties pour relais aux bornes 19et20, 21et22, 23et24, 25et26, 27et28, 29et30, 31et32, 33et34
- 20-10AWG
- Sonnerie -- 95 dB @ 1 pied.



Certifié en vertu de CSA C22.2 No.205 et conforme à la norme UL2017  
MISE EN GARDE: VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER L'ALARME



	120VCA - LIGNE	+ 1 -
	NEUTRE	+ 2 -
	TRÈS HAUT	+ 3 -
Entrée du contacteur à contact sec momentanément fermé	RÉSERVOIR #1	TRÈS HAUT + 4 -
		HAUT + 5 -
		HAUT + 6 -
		TRÈS HAUT + 7 -
	RÉSERVOIR #2	TRÈS HAUT + 8 -
		HAUT + 9 -
		HAUT + 10 -
		TRÈS HAUT + 11 -
	RÉSERVOIR #3	TRÈS HAUT + 12 -
		HAUT + 13 -
		HAUT + 14 -
		TRÈS HAUT + 15 -
	RÉSERVOIR #4	TRÈS HAUT + 16 -
		HAUT + 17 -
		HAUT + 18 -
	Sortie contact sec	
RÉSERVOIR #1		TRÈS HAUT RELAIS NO + 20 -
		HAUT RELAIS COM + 21 -
		HAUT RELAIS NO + 22 -
		TRÈS HAUT RELAIS COM + 23 -
RÉSERVOIR #2		TRÈS HAUT RELAIS NO + 24 -
		HAUT RELAIS COM + 25 -
		HAUT RELAIS NO + 26 -
		TRÈS HAUT RELAIS COM + 27 -
RÉSERVOIR #3		TRÈS HAUT RELAIS NO + 28 -
		HAUT RELAIS COM + 29 -
		HAUT RELAIS NO + 30 -
		TRÈS HAUT RELAIS COM + 31 -
RÉSERVOIR #4		TRÈS HAUT RELAIS NO + 32 -
		HAUT RELAIS COM + 33 -
		HAUT RELAIS NO + 34 -

(NO / NC) se réfère normalement à l'état du relais de la tablette.