

# SQN8X SPÉCIFICATIONS

## Détecteur de gaz réfrigérant infrarouge



Spécifications générales			
<b>Utilisation</b>	Détecteur à échantillonnage alternant le pompage d'échantillons d'air à partir d'un maximum de huit emplacements différents, capable de détecter les risques potentiels liés au gaz		
<b>Taille</b>	48 (H) x 33 (L) x 10 (P) cm (19 x 13 x 3,7 po)		
<b>Poids</b>	12 kg (26,5 livres)		
<b>Alimentation électrique</b>	24 VCA, 0,74 A		
<b>Caractéristiques nominales des sorties relais</b>	5 A, 30 VCC ou 250 VCA (charge résistive)		
<b>Alarme sonore</b>	110 dBA à 1 m (3 pieds)		
<b>Seuils d'alarme</b>	3 seuils d'alarme		
<b>Nombre de points d'échantillonnage</b>	Jusqu'à 8, y compris dans les tuyaux polymères 3,2 mm (1/8")		
<b>Sorties</b>	3 relais bipolaires bidirectionnels (3 seuils d'alarme ou bien 2 seuils d'alarme et un seuil d'erreur) RS-485		
<b>Intervalle d'humidité en fonctionnement</b>	HR de 15 à 90 % (sans condensation) pour les gaz toxiques HR de 0 à 99 % (sans condensation) pour les gaz réfrigérants		
<b>Plage de températures de fonctionnement</b>	0 à 40 °C (32 à 100 °F)		
<b>Distance maximale d'échantillonnage</b>	305 m (1 000 pieds)		
<b>Témoins visuels</b>	Fonctionnement normal	DEL verte	
	Seuil d'alarme 1	DEL rouge	
	Seuil d'alarme 2	DEL rouge	
	Notification de défaut	DEL jaune	
	Zone de prélèvement	DEL verte	
<b>Gaz détectés</b>	Gaz détecté	Plage de détection	Sensibilité
<b>301IRFS</b>	Gaz réfrigérants R11, R12, R13B1, R22, R123, R125, R134a, R227, R245A, R404A, R407C, R410A, R507a, R508B	0-1 000 ppm	4 ppm
<b>S301D2</b>	Monoxyde de carbone (CO)	0-250 ppm	1 ppm
	Dioxyde d'azote (NO <sub>2</sub> )	0-10 ppm	0,05 ppm
	Gaz combustibles	0-100 % LIE	0,5 % LIE
	Oxygène (O <sub>2</sub> )	0-25 % vol.	0,1 % vol.
Notations et certifications			
<b>Produit certifié</b>	CSA C22.2 No. 205 116662		
<b>Produit conforme à</b>	UL 1244		

### En savoir plus

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

Numéro vert : 1 800 563 2967

### Remarque:

Toutes les dispositions ont été prises afin de garantir l'exactitude de cette publication. Cependant, nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur ou d'omission. Les données et la législation sont susceptibles d'être modifiées. Nous vous invitons à vous procurer les dernières réglementations, normes et directives publiées. Document non contractuel.