



301EM-20 SPÉCIFICATIONS

Contrôleur

Spécifications générales				
Utilisation	Contrôleur pour locaux techniques à montage mural, à associer aux capteurs de gaz Honeywell Analytics 301IRFS et S301D2 pour bénéficier d'un maximum de 20 points de détection. Quatre (4) relais intégrés permettant d'activer des alarmes ou de désactiver des équipements.			
Alimentation électrique	22-27 VCA, 29-38 VCC, 2 A max @ 29 VCC			
Taille	28 (H) x 20,3 (L) x 7 (P) cm (11 x 8 x 2,7 po)			
Poids	1,02 kg (2,25 livres)			
Distance entre le contrôleur et le capteur	Avec les capteurs de gaz réfrigérant 301IRFS : jusqu'à 60,9 m (200 pieds) Avec les capteurs de gaz toxiques/combustibles S301D2 : jusqu'à 160 m (500 pieds)			
Témoins visuels	Fonctionnement normal	DEL verte		
	Seuil d'alarme 1	DEL rouge		
	Seuil d'alarme 2	DEL rouge		
	Seuil d'alarme 3	DEL rouge		
	Transmission de signaux	DEL orange clignotante		
	Notification de défaut	DEL jaune		
Seuils d'alarme	3, avec seuils de déclenchement hauts et bas			
Sorties	4 relais bipolaires bidirectionnels (alarmes et/ou erreur) ; avertisseur sonore			
	Trois sorties 24 VCC, 250 mA (pour chaque sortie)			
	Quatre sorties 4-20 mA			
	Modbus			
	Option RFS : stroboscope à lentille rouge 24 Vcc intégré			
	Option RFSa : 24 stroboscope à lentille rouge 24 VCC intégré et avertisseur sonore 105 dBA			
Caractéristiques nominales des sorties relais	5 A, 30 VCC ou 250 VCA (charge résistive)			
Gaz détectés	Gaz détectés	Plage de détection	Température de fonctionnement	Intervalle d'humidité en fonctionnement
301IRFS	R11, R12, R22, R13B1, R123, R125, R134A, R227, R245A, R404A, R407C, R410A, R507A, R508B	0-1 000 ppm	0 à 40 °C (32 à 104 °F)	0 - 95 % (sans condensation)
S301D2				
	Monoxyde de carbone (CO)	0-250 ppm	-40 à 40 °C (-40 à 100 °F)	0 - 95 % (sans condensation)
	Chlore (Cl ₂)	0-15 ppm	-40 à 40 °C (-40 à 100 °F)	0 - 95 % (sans condensation)
	Dioxyde d'azote (NO ₂)	0-10 ppm	-40 à 40 °C (-40 à 100 °F)	0 - 95 % (sans condensation)
	Sulfure d'hydrogène (H ₂ S)	0-50 ppm	-40 à 40 °C (-40 à 100 °F)	0 - 95 % (sans condensation)
	Dioxyde de soufre (SO ₂)	0-10 ppm	-40 à 40 °C (-40 à 100 °F)	0 - 95 % (sans condensation)
	Oxygène (O ₂)	0-25 %	-20 à 40 °C (-4 à 104 °F)	0 - 95 % (sans condensation)
	Gaz combustibles	0-100 % LIE	-40 à 50 °C (-40 à 112 °F)	0 - 95 % (sans condensation)
Notations et certifications				
Seuils d'alarme	CAN/CSA C22.2 No. 61010-1			
	116662			
Produit conforme à	ANSI/UL 61010-1			

En savoir plus

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.