

## CARACTÉRISTIQUES **E<sup>3</sup>Point<sup>®</sup>**

### Détecteur de gaz toxiques et Combustible Plateforme réseau (BACnet MS-TP, Modbus)



Caractéristiques générales					
<b>Utilisations</b>	Montage mural ou sur conduit, détecteur de gaz réseau adressable immotique ou centrale pour détecter le monoxyde de carbone (CO), l'azote (NO <sub>2</sub> ), la sulfure d'hydrogène (H <sub>2</sub> S), l'oxygène (O <sub>2</sub> ), méthane (CH <sub>4</sub> ), hydrogène (H <sub>2</sub> ) et le propane (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ). <b>(Note: la version réseau du E<sup>3</sup>Point remplace le modèle VA201T de Vulcain)</b>				
<b>Dimensions</b>	20.56 x 14.90 x 6.72cm (8.09 x 5.87 x 2.65") (H x L x P)				
<b>Alimentation</b>	24 Vca nominal (17-27Vca), 50/60 Hz, 0.4A; 24 Vcc nominal (20-38Vcc)				
<b>Sortie relais</b>	1 relais bipolaire bidirectionnel, 5A @ 250Vca; 5A @ 30Vcc				
<b>Communications</b>	RS485 Modbus; BACnet MS-TP maître				
<b>Environnement d'opération</b>	Environnements commercial, intérieur, extrêmes de température				
<b>Température d'opération</b>	H <sub>2</sub> S, NO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> , C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> : -40 à 50°C (-40 à 122°F) CO: -20 à 50°C (-4 à 122°F); bientôt offert en version CO : -40 à 50°C (-40 à 122°F)				
<b>Affichage</b>	À CL, 8 caractères, 2 lignes rétroéclairées				
<b>Indicateurs visuels</b>	DEL verte : Alimentation DEL jaune 1 : Alarme/Faute DEL jaune 2 : Alarme/Faute				
<b>Alarme sonore</b>	85 dBA @ 3 m (10 pi)				
<b>Précision</b>	+/- 3% de pleine échelle @ 25 C				
Gaz détectés, plages de détection et niveaux d'alarmes					
Gaz	Résolution	Plage	Alarme A	Alarme B	Alarme C
<b>CO</b> (monoxyde de carbone)	1 ppm	0-250 ppm	25 ppm	200 ppm	225 ppm
<b>H<sub>2</sub>S</b> (sulfure d'hydrogène)	0.1 ppm	0-50 ppm	10 ppm	15 ppm	20 ppm
<b>NO<sub>2</sub></b> (azote)	0.1 ppm	0-16 ppm	0.7 ppm	2 ppm	9 ppm
<b>O<sub>2</sub></b> (Oxygène)	0.1 % vol.	0-25 % vol.	19.5 % vol.	22 % vol.	22.5 % vol.
<b>H<sub>2</sub></b> (Hydrogen)	0.5 % LIE	0-100 % LIE	25 % LIE	50 % LIE	90 % LIE
<b>CH<sub>4</sub></b> (Méthane)	0.5 % LIE	0-100 % LIE	25 % LIE	50 % LIE	90 % LIE
<b>C<sub>3</sub>H<sub>8</sub></b> (Propane)	0.5 % LIE	0-100 % LIE	25 % LIE	50 % LIE	90 % LIE
Boîtier					
	Polycarbonate				
Certification					
	CSA C22.2 No. 61010-1, UL 61010-1; FCC part 15; ICES-003 issue 4; ISO 9001-2008				

## INFORMATION DE COMMANDE

### Gaz unique, montage en surface

*\* Base unit and sensor cartridge sold together \*\* Base unit only; sensor cartridge sold separately*

Numéro de pièce	Description
E3SBSCO*	E <sup>3</sup> Point, CO, <b>montage en surface</b> , BACnet MS-TP, 24Vca/cc, -20 à 50°C (-4 à 122°F)
E3SB**	E <sup>3</sup> Point, <b>montage en surface</b> , BACnet MS-TP, 24Vca/cc, -40 à 50°C (-40 à 122°F)
E3SMSCO*	E <sup>3</sup> Point, CO, <b>montage en surface</b> , Modbus, 24Vca/cc, -20 à 50°C (-4 à 122°F)
E3SM**	E <sup>3</sup> Point, <b>montage en surface</b> , Modbus, 24Vca/cc, -40 à 50°C (-40 à 122°F)

### Montage sur gaine

Numéro de pièce	Description
E3DBSCO*	E <sup>3</sup> Point, CO, <b>Montage sur gaine</b> , BACnet MS-TP, 24Vca/cc, -20 à 50°C (-4 à 122°F)
E3DB**	E <sup>3</sup> Point, <b>Montage sur gaine</b> , BACnet MS-TP, 24Vcc/cc, -40 à 50°C (-40 à 122°F)
E3DMSCO*	E <sup>3</sup> Point, CO, <b>Montage sur gaine</b> , Modbus, 24Vca/cc, -20 à 50°C (-4 à 122°F)
E3DM**	E <sup>3</sup> Point, <b>Montage sur gaine</b> , Modbus, 24Vca/cc, -40 à 50°C (-40 à 122°F)

### Cartouches de sonde

Numéro de pièce	Description
E3SCO	Cartouche CO -20 à 50°C (-4 à 122°F), Monoxyde de carbone
E3NO2	Cartouche NO <sub>2</sub> -40 à 50°C (-40 à 122°F), Azote
E3H2S	Cartouche H <sub>2</sub> S -40 à 50°C (-40 à 122°F), Sulfure d'hydrogène
E3H2	Cartouche H <sub>2</sub> -40 à 50°C (-40 à 122°F), Hydrogène
E3O2	Cartouche O <sub>2</sub> -40 à 50°C (-40 à 122°F), Oxygène
E3M	Cartouche CH <sub>4</sub> -40 à 50°C (-40 à 122°F), Méthane
E3P	Cartouche C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> -40 à 50°C (-40 à 122°F), Propane

### EXEMPLES POUR COMMANDER

Pour commander une version réseau, montage en surface, BACnet MS-TP, détecteur de CO, -20 à 50°C (-4 à 122°F): commander E3SBSCO

Pour commander une version réseau, montage en surface, Modbus, détecteur de H<sub>2</sub>S, -40 à 50°C (-40 à 122°F): commander E3SM + E3H2S

Pour commander une version réseau, montage sur gaine, BACnet MS-TP, détecteur de NO<sub>2</sub>, -40 à 50°C (-40 à 122°F): commander E3DB + E3NO2

#### Découvrir plus

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

Gratuitement: 1 800 563 2967

#### S'il vous plaît noter:

Quoique ce document fut rédigé avec souci d'exactitude, nous ne sommes pas responsables des omissions ou erreurs présentes dans ce document. Les informations et la législation peuvent changer sans préavis, donc nous vous recommandons de vérifier les dernières normes, réglementation et directives. Ce document n'est pas un contrat.

# Honeywell