

CONVENTIONAL DETECTORS DÉTECTEURS CONVENTIONNELS

DIFFERENTIAL HEAT DETECTOR

DÉTECTEUR THERM. DIFFÉRENTIEL

BPT/214 cod. SD3500121

Low profile conventional (thermo-speedometric) differential ratio of rise heat detector with 58°C maximum intervention temperature.

Correct operation signalling is from a flashing green led placed on the cap.

Alarm signalling is from a red led placed on the cap.

Correct operation green led

Alarm red led

Alarm output: 100 mA (O.C.)

Operation principle: pair of heat probes

Supply voltage: 11 – 30 Vdc

Alarm repetition: O.C. 100 mA max

Absorption: 100 µA 18 Vdc at rest
22 mA 18 Vdc on alarm status

Dimensions: Ø 100 x H 45 mm

In compliance with EN 54 part 5

Magnetic test

Operation temperature: -20 a +50 °C

Relative humidity: 95% max non condensing

Associable to following bases: ZB/200, ZB/201, ZB/204

BPT/214 cod. SD3500121

Détecteur thermique différentiel (thermovélocimétrique) conventionnel à bas profil avec température d'intervention maximum de 58°C.

L'indication de fonctionnement correct est fournie par une led verte clignotante placée sur la calotte.

L'indication d'alarme est fournie par une led rouge placée sur la calotte.

Led verte de bon fonctionnement.

Led rouge d'alarme

Sortie d'alarme: 100 mA (O.C.)

Principe de fonctionn.: couple de sondes thermiques

Tension d'alimentation: 11 – 30 Vcc

Absorption: 100 µA 18 Vcc au repos
22 mA 18 Vcc en alarme

Dimension: Ø 100 x H 45 mm

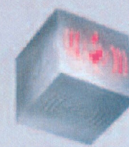
Test au moyen de dispositif magnétique

Température de fonctionnement: de -20 à +50 °C

Humidité relative: 95% max. non condensant

Conforme EN 54 partie 5

Associable aux bases suivantes: ZB/200, ZB/201, ZB/204



COMBUSTIBLE GAS DETECTOR

DÉTECTEUR DE GAZ COMBUSTIBLES

BPG/213 cod. SD3300121

Combustible gas detector with semiconductor (semiconductor head FIGARO) having 2 intervention thresholds which can be calibrated and are independent.

Both alarm thresholds are stored and transmit, to control central unit, two quite differentiated signals allowing to operate by steps on actuations on field.

Operation voltage: 12 – 30 Vdc

Average absorption with fixed supply: 45 mA a 27 Vdc

Pre-alarm absorption: 20 mA a 18 Vdc

Alarm absorption: 40 mA a 18 Vdc

Alarm signal repetition: 100 mA (O.C.)

Pre-alarm visual repetition: yellow led

Visual alarm repetition: red led

Relative humidity: 95% max non condensing

Adjustable alarm threshold: 5% to 100% E.L.L.

Detectable gasses: methane

Size: Ø 100 x H 45 mm

BPG/213 cod. SD3300121

Détecteur de gaz combustibles à semi-conducteur (tête FIGARO) avec 2 seuils d'intervention réglables et indépendants.

Les deux seuils d'alarme sont mémorisés et transmettent à la centrale de contrôle deux signaux bien distincts qui permettent d'opérer par degrés dans les comparaisons des activations en champ.

Tension de fonctionnement: 12 – 30 Vcc

Absorption moyenne alim. fixe: 45 mA à 27 Vcc

Absorption en pré-alarme: 20 mA à 18 Vcc

Absorption en alarme: 40 mA à 18 Vcc

Répétition signal d'alarme: 100 mA (O.C.)

Répétition optique de pré-alarme: led jaune

Répétition optique d'alarme: led rouge

Humidité relative: 95% max. non condensant

Seuil d'alarme réglable: de 5% à 100% L.I.E.

Gaz détectables: méthane

Dimension: Ø 100 x H 45 mm

