



VIGILEX SEC

CAPTEUR SECABLE BREAKABLE SENSOR

Homologation : Ex II2GD EEx ib IIC T80°C

$-25^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +80^{\circ}\text{C}$

Isolation class IP 67

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Sortie / Output

Tension d'alimentation / Supply voltage

Courant minimum d'alimentation I_0 / No-load supply current I_0

Courant opérationnel évalué / Rated operational current I_e

Chute de tension U_d / Voltage drop U_d

Commutation de fréquence f / Switching frequency f

Variations de température d'exploitation / Operating temperature range

Protection de court-circuit / au courant / Short circuit protection / at current

Protection de polarité inverse / Reverse polarity protection

Résistance interne / Internal resistance

Moment de rupture (en charge statique) / Breakdown moment (in static load)

Déchirement limite (énergie d'impact) / Bursting limit (impact energy)

Certification Ex / Ex certification (Ex) :

<24V

≤ --- mA

max. <50mA

≤ --- V at $I_e = <50\text{mA}$

max. --- Hz

$-25^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$

--- /min. --- mA

0 Ohm

min. 2,2 Nm

min 0.12 Joule

IBExU05ATEX1035

II 2GD EEx ib IIC T80°C-25°C ≤ Ta ≤ +80°C

Tension diélectrique de test ac (rms). U_i / Dielectric test voltage ac (rms). U_i

Indice de protection / Degree of protection acc. To DIN 60 529

Marche/arrêt indication / On/off indication

Connexion / Connection

Matière / Housing material

---V

IP67

2m PUR-cable

2 x 0.34mm²

brass, nickel plated / PTFE

Pour les connexions sur circuits sécurisés, selon certificat d'examen de Type de CE

For connection on inherently safe circuits, according to EC-type examination certificate

Z.A. de la lande - 49170 Saint-Georges-sur-Loire - France

Siège social : tél.: 33 2 41 72 16 80 - Fax 33 2 41 72 16 85 Service commercial France et Export : tél.: 33 2 41 72 16 82 - Fax 33 2 41 39 32 12

Email : sales@stifnet.com - Site internet : stifnet.com

S.A. au capital de 800 000 € - R.C.S. Angers B 328 876 503 - 84B12 APE 283 C - N° TVA FR 35 328 876 503