

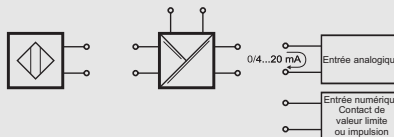


06288E00

- > Pour la surveillance de la vitesse des pièces en rotation
- > Appareil très compact :
  - Détection des valeurs limites, conversion de fréquence/courant, fonction de division d'impulsions à 17,6 mm de largeur
- > Surveillance des défauts de ligne avec l'affichage LED et le contact de signalisation de défaut permettent une surveillance facile et une suppression rapide des défauts
- > Plage de fréquence d'entrée de 0,001 ... 20 Hz
- > Installation possible en Zone 2



**WebCode 9146B**



06257E04

ATEX							Classe I (NEC 505) (NEC 506)							Classe I Classe II Classe III							
Zone	0	1	2	20	21	22	Zone	0	1	2	20	21	22	Division	1	2	1	2	1	2	
Installation en			x <sup>1)</sup>			x <sup>1)</sup>	Installation en			x <sup>1)</sup>			x <sup>1)</sup>	Installation en		x <sup>1)</sup>		x <sup>1)</sup>			x <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Un boîtier adéquat est nécessaire

**Tableau de sélection**

Désignation	Canaux	Sortie	Contact de seuil (par canal)	Sortie impulsion	Référence	N° art.	PS
Transmetteur de fréquence (boucle de courant non Ex i) Série 9146	1	0/4 ... 20 mA	2 contacts à fermeture	un contact à fermeture paramétrable	<b>9146 / 10-11-62s</b>	<b>165684</b>	29
Remarque	Autres modèles, voir catalogue automatisation 9146/...-...k (avec bornes à ressort)						

**Caractéristiques techniques**

Certificats	BVS 09 ATEX E 094 X
Protection contre les explosions	⊕ II 3 G Ex nAc nCc II T4
Alimentation	
Tension nominale U <sub>N</sub>	24 V CC
Plage de tension	18 ... 31,2 V
Courant nominal (pour U <sub>N</sub> ) 1 canal	55 mA
Puissance absorbée (pour U <sub>N</sub> ) 1 canal	1,32 W
Entrée	
Signal d'entrée	selon EN 60947-5-6 (NAMUR)
Fréquence d'entrée	0,001 ... 20000 Hz
Longueur d'impulsion / Pause	25 µs
Sortie	
Détection d'erreur entrée	voir Tableau de sélection
Signalisation de défaut de ligne et de coupure de l'énergie auxiliaire	- contact (30 V / 100 mA), mis à la masse en cas de défaut - Bus pac, contact libre de potentiel (30 V / 100 mA)