



## 7 Interface homme-machine



### 2 Afficheur

#### 1 Série TA125

L'afficheur du texte TA125 indique des messages, des avertissements ou des indications dans la zone 1. Le TA125 reçoit des messages d'un ordinateur ou d'un DCS, situé en zone non dangereuse.

L'interface T1125 fonctionne comme un interface à sécurité intrinsèque et alimentation. Il peut être prévu par des différents bus de terrain (RS232, RS485, RS422, Profibus DP, Interbus et Modbus). La distance au TA125 est limitée jusqu'au 300 mètres avec une vitesse de transmission de 38,4 kbit/s. Plusieurs afficheurs du texte peuvent être connecter sur un bus de terrain (en théorie jusqu'à 256). Chaque un avec un texte différente. Autrement le TA125 est prévu d'une sortie à sécurité intrinsèque passive laquelle permet de connecter un appareil d'alarme. Avec les trois entrées digitaux il est possible de reconnaître un message ou de demander d'autres informations en zone dangereuse.

Le TA125 peut mémoriser des messages jusqu'à 32 kByte dans un EEPROM interne. Vous pouvez programmer les messages mémorisées avec le logiciel 'TEXT LINK' de Windows.

II 2 G Ex ib IIC T6 Gb (TA125)

II 2 D Ex t IIIC T70°C Db IP65 (TA125)

II (2) G [Exib] IIC (Gb) (TI125)

Zone 0	✗	Zone 20	✗
Zone 1	✓	Zone 21	✓
Zone 2	✓	Zone 22	✓



### Spécifications

#### TA125

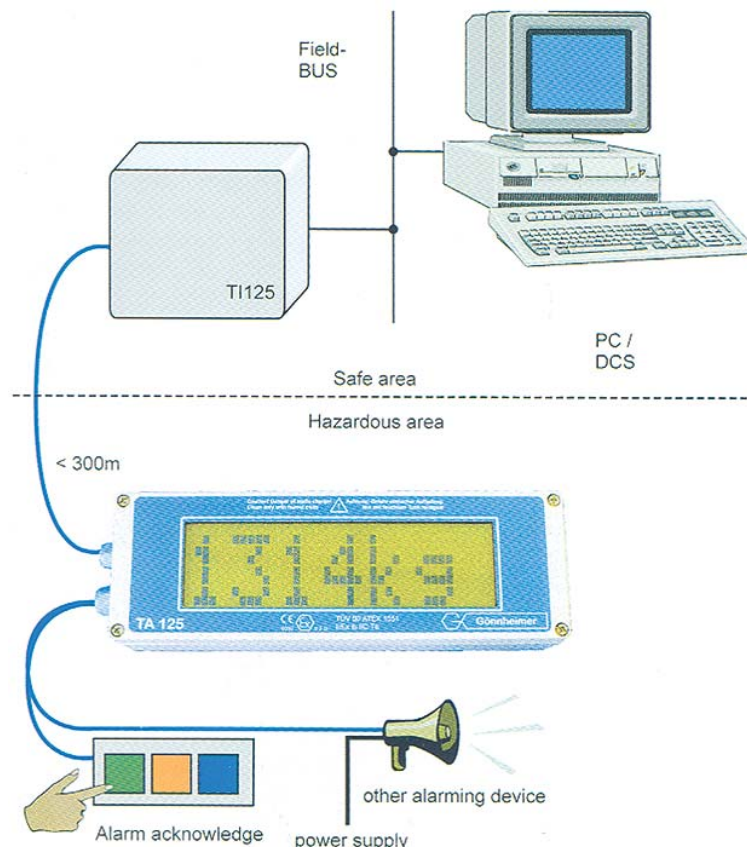
Protection	IP65
Matériel	aluminium, lacqué RAL7035
Montage	zone 1
EX-limites	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sortie digitale: <math>U_i=30V</math>, <math>I_i=160mA</math>, <math>P_i=0,85W</math></li> <li>• entrée digitale: <math>U_o=6V</math>, <math>I_o=1mA</math>,</li> </ul>
Vitesse de transmission	jusqu'à 38,4 kbits/s
Connexion avec T1125	2 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> (ou diamètre plus grand)
Température ambiante	-20°C - +45/65°C

#### T1125

Protection	IP40
Matériel	aluminium
Montage	zone non dangereuse
Température ambiante	-20°C - +60°C
Montage	35 mm rail selon DIN EN 50022

### Sur demande

- Sur demande il est possible d'augmenter le nombre des entrées digitale intrinsèque jusqu'au 12. (connexion d'un clavier)



## 7 Interface homme-machine

### 2 Afficheur

#### 1 Série TA125

#### Références

Code	Description	Protection	Bus de terrain	Option entrée adresse binaire	Tension	Hauteur des caractères	Affichage à texte	Champ visible
TA125	display	IP65				15 mm	4 x 40 signes	68 x 244 mm
TI125.0.0.0	interface	IP40	RS485/RS232/RS422	sans	230VAC			
TI125.0.0.1	interface	IP40	RS485/RS232/RS422	présent	230VAC			
TI125.0.1.0	interface	IP40	Modbus	sans	230VAC			
TI125.0.1.1	interface	IP40	Modbus	présent	230VAC			
TI125.0.2.0	interface	IP40	Profibus DP	sans	230VAC			
TI125.0.2.1	interface	IP40	Profibus DP	présent	230VAC			
TI125.3.0.0	interface	IP40	RS485/RS232/RS422	sans	110VAC			
TI125.3.0.1	interface	IP40	RS485/RS232/RS422	présent	110VAC			
TI125.3.1.0	interface	IP40	Modbus	sans	110VAC			
TI125.3.1.1	interface	IP40	Modbus	présent	110VAC			
TI125.3.2.0	interface	IP40	Profibus DP	sans	110VAC			
TI125.3.2.1	interface	IP40	Profibus DP	présent	110VAC			
TI125.6.0.0	interface	IP40	RS485/RS232/RS422	sans	24VDC			
TI125.6.0.1	interface	IP40	RS485/RS232/RS422	présent	24VDC			
TI125.6.1.0	interface	IP40	Modbus	sans	24VDC			
TI125.6.1.1	interface	IP40	Modbus	présent	24VDC			
TI125.6.2.0	interface	IP40	Profibus DP	sans	24VDC			
TI125.6.2.1	interface	IP40	Profibus DP	présent	24VDC			

#### Plan d'encombrement

