



7 Interface homme-machine



3 Ex-PC modulaire

1 PC100

Le PC100 (dans la zone 1) est l'interface d'un PC industriel situé en zone non dangereuse. Des interfaces à sécurité intrinsèque sont inutiles.

Le PC100 est connecté avec le PC à l'aide d'une boîte de contrôle vidéo. Câble recommandé 4x 2x AWG24 (CAT5/6) et alternatif un câble fibre de verre. L'alimentation du PC100 (230VAC) arrive dans une boîte Exe.

Les seuls deux circuits intrinsèques sont les connexions du clavier et du tracking ball avec le PC100. Le PC100 est monté dans une enveloppe gracieuse en acier inoxydable, degré de protection IP65 (qui permet d'usage en industrie pharma et nourriture).

Possibilités d'intégrer le PC100 en panneaux existents.

Spécifications

Protection	IP65
Matériel	inoxydable
Tension	230VAC
Montage	zone 1

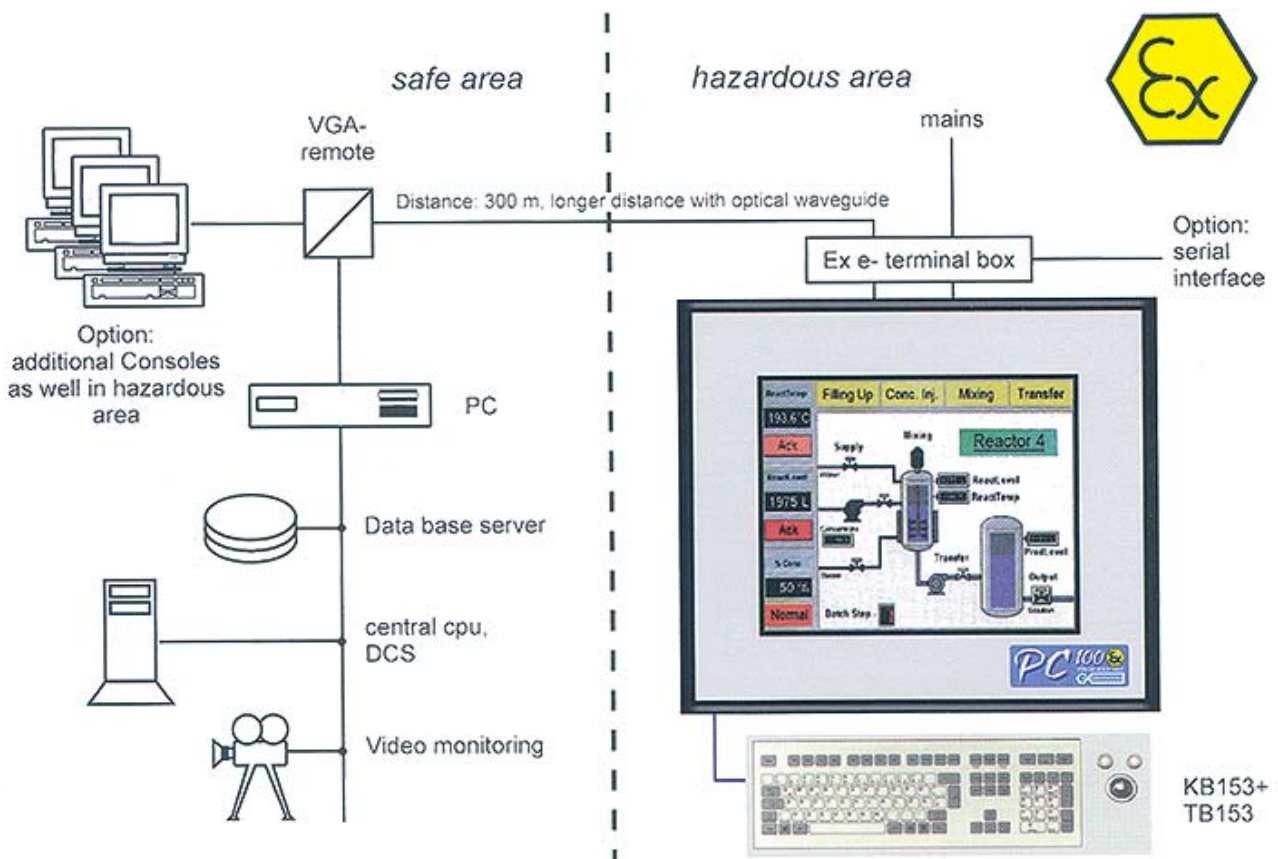
Ex II 2 G Ex eb qb ib [ib] IIC T4

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



Sur demande

- display 8,4» ou 10,4»
- boîtier en acier de tôle (lacqué) ou en aluminium
- plusieurs possibilités de fixation
- guide de 'fiber optics' à PC
- voltage 110VAC ou 24VDC
- boîtier sans clavier



7 Interface homme-machine

3 Ex-PC modulaire

1 PC100

Références

Code	Display	Touch screen	Ecran frontale	Boitier
PC100.0.0.0.1.1.0	15" TFT (XGA)	sans	protection anti-réflexion	pupitre
PC100.0.0.0.1.1.1	15" TFT (XGA)	touch screen intégré	protection anti-réflexion	pupitre
PC100.0.3.0.1.1.0	19" TFT (SXGA)	sans	protection anti-réflexion	pupitre
PC100.0.3.0.1.1.1	19" TFT (SXGA)	touch screen intégré	protection anti-réflexion	pupitre
PC100.0.4.0.1.1.0	21" TFT (SXGA)	sans	protection anti-réflexion	pupitre
PC100.0.4.0.1.1.1	21" TFT (SXGA)	touch screen intégré	protection anti-réflexion	pupitre
PC100.0.5.0.1.1.0	22" TFT (SXGA)	sans	protection anti-réflexion	pupitre
PC100.0.5.0.1.1.1	22" TFT (SXGA)	touch screen intégré	protection anti-réflexion	pupitre
PC100.0.6.0.1.1.0	24" TFT (SXGA)	sans	protection anti-réflexion	pupitre
PC100.0.6.0.1.1.1	24" TFT (SXGA)	touch screen intégré	protection anti-réflexion	pupitre

Plan d'encombrement

