



7 Mens-machine interface



3 Modulaire Ex-PC

1 Serie PC100

De PC100 is de gebruikers interface van een industriële PC ontworpen voor gebruik in zone 1. De PC wordt geplaatst in de veilige zone. Intrinsiek veilige barrières zijn overbodig en de PC kan ongelimiteerd in een netwerk worden gebruikt. Een latere update naar een krachtigere PC is ten allen tijde mogelijk.

De PC is verbonden d.m.v. een video remote controle met de PC100. Voor de remote control wordt gewoonlijk een 4x2 AWG24 (CAT 5/6) kabel aanbevolen, een alternatieve glasvezel kan ook worden gebruikt. De klant hoeft de regels voor intrinsiekveilige bekabeling niet te volgen omdat de verbinding niet intrinsiekveilig is: de voeding (230VAC) van het scherm is verbonden met de geïntegreerde Ex e-verbindingsdoos. Daarom zijn Ex i-multi voedingen overbodig.

Het intrinsiekveilige keyboard en roestvrij stalen trackbal (beide IP65) zijn verbonden met de PC100 d.m.v. een stekker. De modules zijn geïntegreerd in een stijlvolle behuizing. Deze behuizing is vervaardigd uit roestvrij staal, beschermklasse IP65. Daarom kunnen deze worden gebruikt in de farmaceutische en voedingsindustrie. Het is ook mogelijk de PC100 modules te integreren in bestaande controle panelen.

De PC100 geeft de gebruiker het vrijheidsgevoel en de flexibiliteit die hij nu of in de toekomst nodig heeft.

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

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

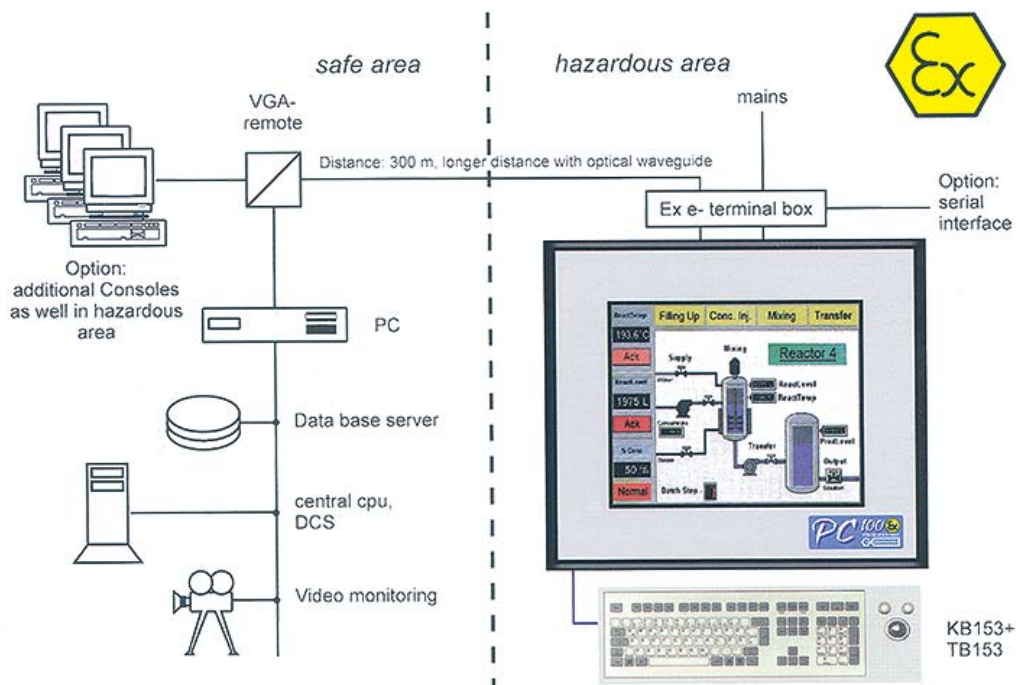


Op Aanvraag

- display 8,4» of 10,4»
- behuizing gelakt of aluminium
- verschillende bevestigingsmogelijkheden
- fiber optics naar de PC
- spanning 110VAC of 24VDC
- behuizing zonder writing desk

Specificaties

Bescherming	IP65
Materiaal	roestvrijstaal
Spanning	230VAC
Montage	zone 1



7 Mens-machine interface

3 Modulaire Ex-PC

1 Serie PC100

Bestelgegevens

Code	Display	Touch screen	Front scherm	Behuizing
PC100.0.0.0.1.1.0	15" TFT (XGA)	zonder	anti reflectie coating	design behuizing met writing desk
PC100.0.0.0.1.1.1	15" TFT (XGA)	geïntegreerd touch screen	anti reflectie coating	design behuizing met writing desk
PC100.0.3.0.1.1.0	19" TFT (SXGA)	zonder	anti reflectie coating	design behuizing met writing desk
PC100.0.3.0.1.1.1	19" TFT (SXGA)	geïntegreerd touch screen	anti reflectie coating	design behuizing met writing desk
PC100.0.4.0.1.1.0	21" TFT (SXGA)	zonder	anti reflectie coating	design behuizing met writing desk
PC100.0.4.0.1.1.1	21" TFT (SXGA)	geïntegreerd touch screen	anti reflectie coating	design behuizing met writing desk
PC100.0.5.0.1.1.0	22" TFT (SXGA)	zonder	anti reflectie coating	design behuizing met writing desk
PC100.0.5.0.1.1.1	22" TFT (SXGA)	geïntegreerd touch screen	anti reflectie coating	design behuizing met writing desk
PC100.0.6.0.1.1.0	24" TFT (SXGA)	zonder	anti reflectie coating	design behuizing met writing desk
PC100.0.6.0.1.1.1	24" TFT (SXGA)	geïntegreerd touch screen	anti reflectie coating	design behuizing met writing desk

Maatschetsen

