



## 7 Interface homme-machine



### 4 Clavier et Trackball

#### 1 Série KB/TB/KI 153

Grâce à l'interface KI153 il est possible d'utiliser 2 appareils USB dans une zone Ex, p.e. un clavier et un trackball intrinsèque dans une zone 1. Les deux appareils sont disponibles comme montage en panneaux ou dans un boîtier.

#### Spécifications

keyboard	
Raccordement	USB
Protection	IP65
EX-limites	Ui= 5,8V, li= 204mA, Pi= 0,392W, Ci= 25µF, Li= négligence minimum
Montage	zone 1
Température ambiante	-20°C - +50°C
trackball	
Raccordement	USB
Protection	IP65
Usage	inclusif 2 curseurs boutons à poussoir
EX-limites	Ui= 5,8V, li= 204mA, Pi= 0,392W, Ci= 25µF, Li= négligence minimum
Montage	zone 1
Température ambiante	0°C - +50°C
interface	
Raccordement	1 ou 2 x USB (seulement apté pour vitesse basse)
Protection	IP40
Montage	zone non dangereuse
Température ambiante	-20°C - +40°C

II 2 G Ex ib IIC T4 Gb (KB153/TB153)

II (2) G [Exib Gb] IIC (KI153)

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



#### Sur demande

- zone 22

#### Références

Code	Description	Enveloppe	Nombres canals USB	Langue layout	Diam. trackball
KB153.0.0	clavier	encastré		allemand	
KB153.0.1	clavier	encastré		US	
KB153.1.0	clavier	surface		allemand	
KB153.1.1	clavier	surface		US	
TB153.0.0	trackball	encastré			38 mm
TB153.1.0	trackball	surface			38 mm
KI153.0	interface		1		
KI153.1	interface		2		



# 7 Interface homme-machine

## 4 Clavier et Trackball

### 1 Série KB/TB/KI 153

#### Plan d'encombrement

