

# 1 Coffrets, boîtes à bornes, boîtes de chantier

## 8 EX-PRESS Système de surpression interne Exp

### 2 Système de surpression pz - zone 2 et 22Serie FS830 / FS840

La mise sous tension des armoires pressurisées permet l'utilisation dans la zone dangereuse 2 et 22 des équipements non protégés contre l'explosion. Le type de protection par "pressurisation" est basé sur le principe du maintien d'une pression constante en utilisant l'air ou un gaz de protection pour empêcher la formation d'un mélange explosif près de l'appareil à l'intérieur de l'armoire pressurisée.

Plus d'information dans le document "Système de Surpression Interne Simplifié ExnP".

II 3 G Ex nA nC ic [pz] IIC T6 Gc

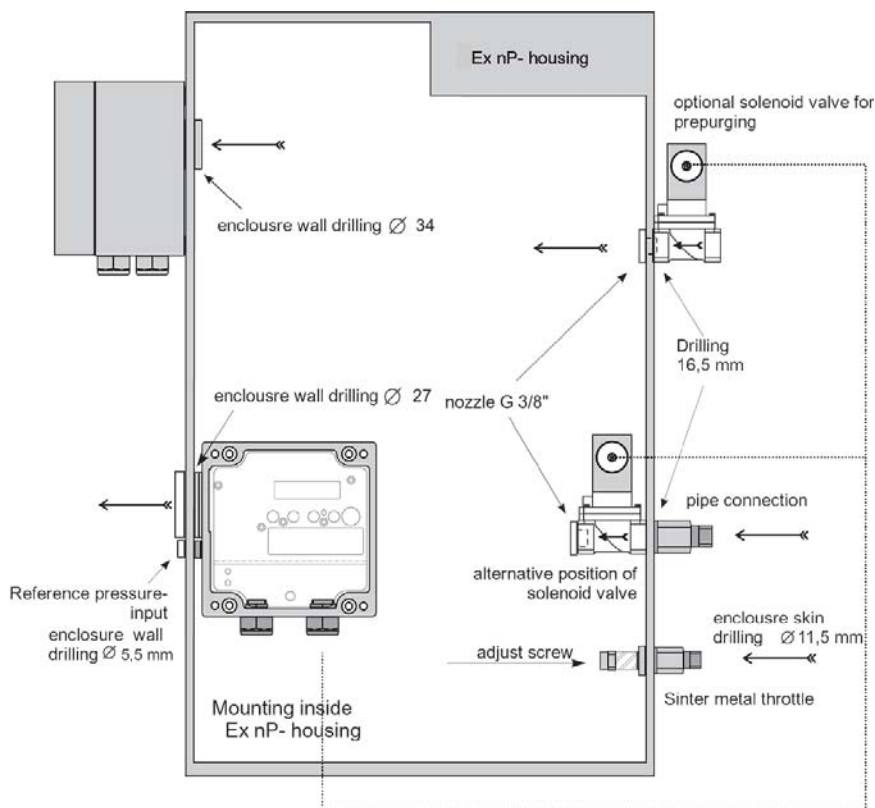
II 3 D Ex tc ic [p] IIIC T85°C Dc

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

TUV03ATEX2095X

### Spécifications

Protection	IP65, exclusif l'ouverture du sortie
Matériel	aluminium RAL7035
Configuration EEx p (entrée paramètre)	par un écran à cristaux liquides, guide de menus (différentes langues: allemand, anglais, français et néerlandais)
Accumulation	par EEPROM, mémorisation double
Gamme de pression	0 ... 22 mbar
Capacité de commutation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC: U ≤ 250VAC, I ≤ 5A (AC1), P ≤ 1500VA</li> <li>• DC: U ≤ 30VDC, I ≤ 4A, P ≤ 150W</li> </ul>
Consommation	ca. 2,5VA sans périphéries
Position du montage	position dépendante (voir plan)
Température ambiante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -20°C - +40°C (T6)</li> <li>• -20°C - +60°C (T5)</li> </ul>



### Références

Code	Tension	Type panneau
FS840.0	230VAC	Surface
FS840.2	120VAC	Surface
FS840.6	24VDC	Surface
FS830.0	230VAC	encastré
FS830.2	120VAC	encastré
FS830.6	24VDC	encastré

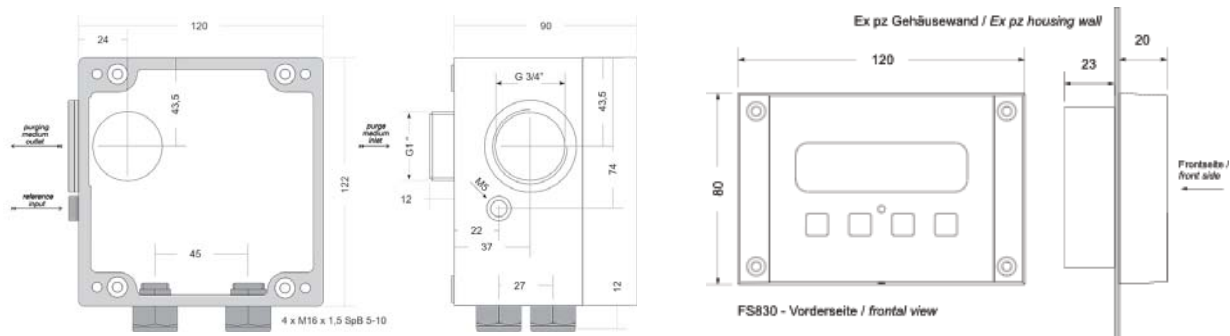


# 1 Coffrets, boîtes à bornes, boîtes de chantier

## 8 EX-PRESS Système de surpression interne Exp

### 2 Système de surpression pz - zone 2 et 22Serie FS830 / FS840

#### Plan d'encombrement



#### Accessoires

##### Électrovanne et passage réglable

Code		Tension	Nozzle
SD840	passage réglable		
LA830.0.0	vanne de sortie		
SVD.L.2-230VAC	électrovanne digitale	42VAC	2,0 mm
SVD.L.3-42VAC	électrovanne digitale	42VAC	3,0 mm
SVD.L.5-42VAC	électrovanne digitale	42VAC	5,0 mm
SVD.L.1.5-42VAC	électrovanne digitale	42VAC	1,5 mm
SVD.L.4-42VAC	électrovanne digitale	42VAC	4,0 mm
SVD.L.5-110VAC	électrovanne digitale	110VAC	5,0 mm
SVD.L.2-110VAC	électrovanne digitale	110VAC	2,0 mm
SVD.L.3-110VAC	électrovanne digitale	110VAC	3,0 mm
SVD.L.4-110VAC	électrovanne digitale	110VAC	4,0 mm
SVD.L.1-24VAC	électrovanne digitale	24VAC	1,0 mm
SVD.L.1-42VAC	électrovanne digitale	42VAC	1,0 mm
SVD.L.2-24VAC	électrovanne digitale	24VAC	2,0 mm
SVD.L.2-24VDC	électrovanne digitale	24VAC	2,0 mm
SVD.L.3-24VDC	électrovanne digitale	24VAC	3,0 mm
SVD.L.4-24VDC	électrovanne digitale	24VAC	4,0 mm
SVD.L.5-24VDC	électrovanne digitale	24VAC	5,0 mm
SVD.L.1.5-24VDC	électrovanne digitale	24VAC	1,5 mm
SVD.L.1-24VDC	électrovanne digitale	24VAC	1,0 mm
SVD.L.1.5-110VAC	électrovanne digitale	110VAC	1,5 mm
SVD.L.3-24VAC	électrovanne digitale	24VAC	3,0 mm
SVD.L.4-24VAC	électrovanne digitale	24VAC	4,0 mm
SVD.L.5-24VAC	électrovanne digitale	24VAC	5,0 mm
SVD.L.1.5-24VAC	électrovanne digitale	24VAC	1,5 mm
SVD.L.1-110VAC	électrovanne digitale	110VAC	1,0 mm
SVD.L.4-230VAC	électrovanne digitale	230VAC	4,0 mm
SVD.L.5-230VAC	électrovanne digitale	230VAC	5,0 mm
SVD.L.3-230VAC	électrovanne digitale	230VAC	3,0 mm
SVD.L.2-230VAC	électrovanne digitale	230VAC	2,0 mm
SVD.L.1-230VAC	électrovanne digitale	230VAC	1,0 mm
SVD.L.1-120VAC	électrovanne digitale	120VAC	1,0 mm
SVD.L.1.5-230VAC	électrovanne digitale	230VAC	1,5 mm
SVD.L.1.5-120VAC	électrovanne digitale	120VAC	1,5 mm
SVD.L.4-120VAC	électrovanne digitale	120VAC	4,0 mm
SVD.L.5-120VAC	électrovanne digitale	120VAC	5,0 mm
SVD.L.2-120VAC	électrovanne digitale	120VAC	2,0 mm
SVD.L.3-120VAC	électrovanne digitale	120VAC	3,0 mm

