



- Délais de livraison courts (3 semaines max.)
- Utilisation sans réception ou attestation en zone 1
- Préconfectionné pour être immédiatement utilisé avec entrées, BusRails, bornes de raccordement, etc.
- Modifications, extensions et adaptations spécifiques au client possibles

A4

WebCode **8150D**



Avec les boîtiers standards IS1+ pour zone 1, un choix de boîtiers de terrain préconfectionnés en acier inoxydable 1.4301 (V2A) est disponible. Ils contiennent notamment toutes les entrées, les BusRails, les goulottes de câbles, les bases CPM et les bornes de connexion pour l'alimentation auxiliaire.

Les boîtiers peuvent être utilisés sans réception dans la zone 1 après le montage des composants IS1+ disponibles séparément et remplissent les exigences de la norme EN 61439.

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•			

Tableau de sélection						
Description de produit	Station RIO IS1 avec rail de blindage avec conduit de câble et borniers d'alimentation					
Installation	Zone 1					
Dimensions (LxHxP)	Élément de montage 1	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg	
360 mm x 750 mm x 230 mm	1 x BusRail pour 6 emplacements (1 x CPM, 5 x modules E/S)	IS1 RIO Station360x750x230_6 Slot_Z1	244147 ▲	22	25,000	
360 mm x 1300 mm x 230 mm	1 x BusRail pour 9 emplacements (1 x CPM, 8 x modules E/S)	IS1 RIO Station360x1300x230_10 Slot_Z1	244143 ▲	22	45,000	
600 mm x 600 mm x 230 mm	1 x BusRail pour 8 emplacements (1 x CPM, 7 x modules E/S)	IS1 RIO Station600x600x230_8 Slot_Z1	244142 ▲	22	35,000	
760 mm x 760 mm x 300 mm	1 x BusRail pour 10 emplacements (1 x CPM, 8 x modules E/S)	IS1 RIO Station760x760x300x10 Slot_Z1	244144 ▲	22	55,000	
800 mm x 1000 mm x 300 mm	2 x BusRail pour 2x8 emplacements (2 x CPM, 2x7 x modules E/S)	IS1 RIO Station800x1000x300_2x8 Slot_Z1	244146 ▲	22	70,000	

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Certificat IECEx gaz	IECEx PTB 09.0049
Certificat ATEX gaz	PTB 09 ATEX 1109
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex db eb ib [ja Ga] IIC T4 Gb

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓔ II 2 G Ex db eb ib [ja Ga] IIC T4 Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	1 Ex e* IIC ... IIA T6 ... T3 Gb X
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi DC	24 – 24 V
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-20 °C ... +50 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP65
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4301

A4