



- Utilisation de dispositifs sans fil standard dans la zone 2
- Utilisation possible de dispositifs avec antennes internes
- Installation et maintenance simplifiées grâce à une chambre de connexion séparée
- Faible poids

A5

WebCode 9851A



Le point d'accès WiFi de la série 9851 permet l'utilisation de dispositifs sans fil standard tels que les points d'accès WiFi, les passerelles avec téléphonie mobile, LoRaWAN, Bluetooth ou lecteurs RFID dans la zone 2, qui ne sont pas homologués pour un fonctionnement en zones Ex. Par rapport aux solutions métalliques basées sur des boîtiers Ex d, le poids est réduit de 70% au maximum. Les travaux de montage sont considérablement réduits. Le boîtier est en plastique renforcé de fibres de verre, ce qui favorise l'émission des signaux radio et permet ainsi une utilisation sans antennes externes. Le raccordement se fait via une chambre de connexion séparée, si bien que l'accès au boîtier Ex nR n'est pas nécessaire et les travaux de maintenance s'en trouvent réduits au minimum.

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

Tableau de sélection

9851/5-...	
9851/5-...	-
Type du produit	
Type du produit	Poids kg

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex ec nR IIC T6...T4 Gc
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 3 G Ex ec nR IIC T6...T4 Gc
Caractéristiques électriques	
Alimentation auxiliaire PoE	Oui
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40 °C ... +70 °C en fonction du dispositif installé
Température de stockage	-40 °C ... +70 °C en fonction du dispositif installé
Humidité relative maximale	5 ... 95 %
Utilisation en hauteur	≤ 2000 m
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Dimensions minimales	314 x 341 x 241 mm
Dimensions maximales	512 x 341 x 251 mm

Caractéristiques techniques	
Caractéristiques mécaniques	
Avis dimensions	en fonction du dispositif installé
Montage / Installation	
Type de montage	Montage mural

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications

