

8265/6.-....



WebCode **8265C**



Datos técnicos

Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEx gas	IECEX PTB 07.0029
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex d e [ja Ga] IIC T6 Gb
Homologación IECEx polvo	IECEX PTB 07.0029
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb [ja Da] IIIC T130 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 06 ATEX 1077
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 (1) G Ex d e [ja Ga] IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 06 ATEX 1077
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 (1) D Ex tb [ja Da] IIIC T130 °C Db
Marcado ETLus	Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D Class II Div. 1, Groups F,G
Marcado cETL	Class I, Zone 1, IIC, T5 Zone 21, IIB, T5
Certificación EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00111
EAC protección contra explosiones de gas	Ex d IIC U Ex de IIC U
EAC protección contra explosiones de polvo	Ex tD A21 IP66
Certificaciones	ATEX (PTB), EAC (CCVE) ATEX (PTB), EAC (CCVE), CAN (ETL), IECEx (PTB), USA (ETL)

Datos eléctricos

Protocolos	802.11 a, b, g, n, ac
Diversidad de antena	MIMO
Cobertura interior de la interfaz de radio	máx. 50 m
Cobertura exterior de la interfaz de radio	máx. 200 m

8265/6.-....

Datos eléctricos

Interfaz de datos	100BaseTX / 1000BaseTX
Banda de frecuencia	Banda ISM 2,4 & 5 GHz
Protocolo de interfaz de datos	Ethernet
Puerto de interfaz de datos	RJ45
Interfaces por conducto	Ethernet 100BASE-T, 1000BASE-T
Alimentación auxiliar PoE	Sí
Cobertura de transmisión de la interfaz datos	máx. 100 m
Configuración	como dispositivo único
Cable de antena de la interfaz de datos	Casquillo N, de seguridad intrínseca Ex ia

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C depende del aparato instalado
Temperatura ambiente	-4°F ... +140°F depende del aparato instalado
Utilización en altura	≤ 2000 m

Datos mecánicos

Modelo	Carcasa Ex d 8265/5
Grado de protección (IP)	IP66
Material del envolvente	Aluminio, sin cobre, resistente al agua salada
Dimensiones mín.	236 x 236 x 227 mm
Dimensiones máx.	335 x 505 x 281 mm
Dimensiones indicación	depende del aparato instalado

Componentes

Disponible para Aruba	AP92, AP-324 and others
Disponible para Cisco	Cisco 2702e, Cisco 2802e
Disponible para ProSoft	RLX2-IHNF
Disponible para Siemens	SCALANCE W1788,W780,W770,W760

Accesorios

		Nº de art.
		207408

Antenas		Nº de art.
		270533

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.