



15019E00










- > Autosuficiencia eléctrica, no se requieren cables de señales o pilas
- > Protocolo EnOcean
- > Para 868 MHz
- > Velocidad de datos 120 kbps
- > Aptos para multi-red
- > Señal de salida configurable de forma individual en el receptor
- > Programación sencilla en el receptor
- > Disponible(s) con pulsador, pulsador de seta o manija giratoria
- > Envoltente de resina poliéster reforzada con fibra de vidrio



E4

**WebCode 8040D**

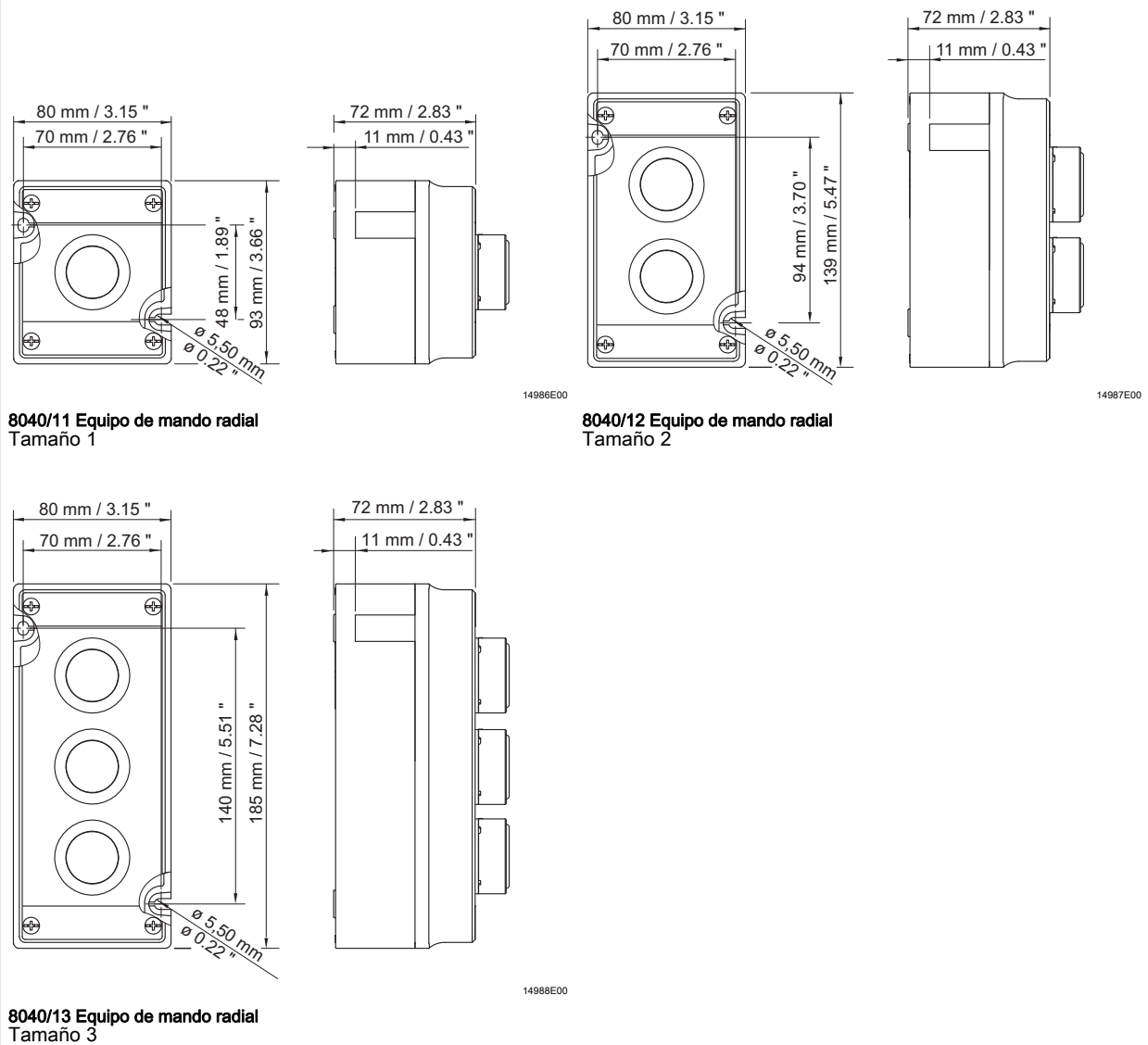
	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Puede utilizarse en		x	x		x	x

Tabla de selección						
Versión	Placa botón		Número de pedido	Nº de art.	PS	Peso kg
<b>Pulsador, tamaño 1</b>  15016E00	 09240E00	Rotulación: I verde	<b>8040/1110X-01L50BA50</b>	<b>214860</b>	11	0,450
<b>Pulsador doble, tamaño 2</b>  15017E00	 09240E00  05596E00	Rotulación: I verde Rotulación: O roja	<b>8040/1210X-01L50BA50-01L50BA50</b>	<b>214858</b>	11	0,850
<b>Pulsador triple, tamaño 3</b>  15018E00	 09240E00  05596E00  05598E00	Rotulación: I verde Rotulación: O roja Rotulación: II verde	<b>8040/1310X-01L50BA50-01L50BA50-01L50BA50</b>	<b>214859</b>	11	1,200

**Datos técnicos**

Protección contra explosiones		
Global (IECEX)		
Gas y polvo	Elemento de conmutación radial	Equipos de mando y señalización:
	IECEX BVS 11.0079 U	IECEX PTB 06.0025
	Ex ib IIC T6 Gb	
	Ex ib IIIC T80°C Db	
Europa (ATEX)		
Gas y polvo	Elemento de conmutación radial	Equipos de mando y señalización:
	BVS 11 ATEX E 158 U	PTB 01 ATEX 1105
	⊕ II 2 G Ex ib IIC T6 Gb	
	⊕ II 2 D Ex ib IIIC T80°C Db	
Certificaciones y aprobaciones		
Certificaciones	IECEX, ATEX	
Alimentación de corriente	generador de energía electrodinámico	
Protocolo	EnOcean	
Frecuencia	868,3 MHz	
Frecuencia de conmutación	aprox. 9 000 telegramas con repeticiones/h	
Potencia de transmisión	máx. 10 mW	
Tasa de transmisión de datos	120 kbps	
Ancho de banda del canal	280 kHz	
Alcance de transmisión	máx. 300 m en campo abierto máx. 30 m en el interior	
Duración de actuación	mín. 80 ms	
Sistema de conmutación	pulsación	
Temperatura ambiente	-20 ... +65 °C	
Grado de protección	IP65 según IEC/EN 60529 (otros a petición)	
Duración mecánica útil	> 1 millón de ciclos de maniobras	
Material		
Carcasa	Resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio	
Junta	Silicona, espumada	
Tapón	con tornillos de cabeza ranurada con arandela incorporada M4 de acero inoxidable e imperdibles	
Par de apriete de los tornillos de la tapa	1,4 Nm	

Esquema de medidas (todas las medidas en mm / pulgadas) - Se reserva el derecho a modificaciones



E4