



Distribución de componentes eléctricos y electrónicos

Tel.: (+34) 902 450 160

Fax: (+34) 902 433 088

[ermec@ermec.com](mailto:ermec@ermec.com)

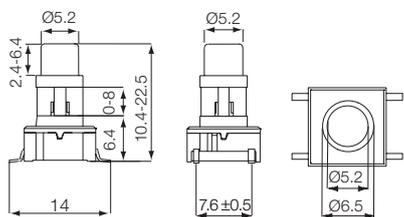
[www.ermec.com](http://www.ermec.com)

- Botones redondos
- 2400 opciones en las series
- Ø5.2 mm; Ø7.8 mm; Ø11.6 mm
- h = 10.4-22.5 mm
- Material: poliamida
- Rango de Temp.: -40/+160°C

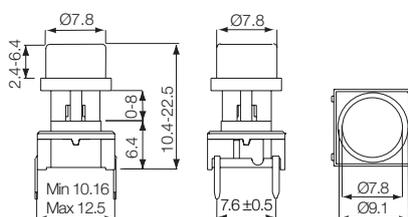
Todas las dimensiones en mm

### DIMENSIONES

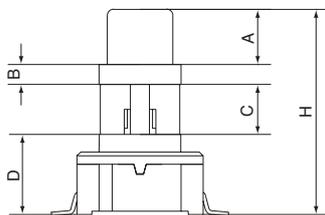
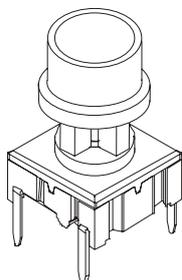
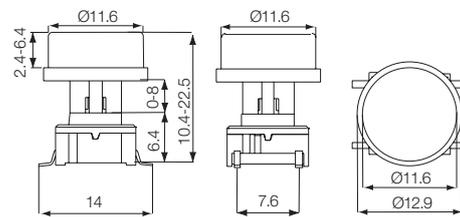
#### SMD+Redondos ø5.2



#### TH+Redondos ø7.8



#### SMD+Redondos ø11.6



#### El Concepto

H= Todas las alturas de 10.4-22.5  
 A= Alturas variables desde 2.4 a 6.4  
 H ha de exceder A con min. 8.0  
 B= hueco fijo 1.6  
 D= pulsador fijo 6.4  
 C= variable desde 0-8.1  
 C=H-A-B-D  
 Todas las medidas en mm

### COMO REALIZAR UN PEDIDO

Pulsador	Forma y dimensión	Código Color	Altura total H	Altura sobre el rebaje A	Tapa*
<b>3 E T L</b>					
<b>3 E S H</b>	<b>A</b> 5.2 Redondos	<b>60</b> azul	<b>A</b> 10.4	<b>A</b> 2.4	<b>R</b>
<b>3 E T H</b>	<b>E</b> 7.8 Redondos	<b>63</b> gris	<b>B</b> 11.0	<b>B</b> 3.0	
	<b>K</b> 11.6 Redondos	<b>64</b> amarillo	<b>C</b> 12.0	<b>C</b> 3.5	
		<b>68</b> rojo	<b>D</b> 12.5	<b>D</b> 4.0	
		<b>69</b> negro	<b>E</b> 13.0	<b>E</b> 4.5	
			<b>F</b> 14.0	<b>F</b> 5.0	
			<b>G</b> 15.0	<b>G</b> 5.6	
			<b>H</b> 16.0	<b>H</b> 6.4	
			<b>J</b> 19.0		
			<b>K</b> 22.5		

Ejemplo de pedido:

Ejemplo pulsador y botón: 3ETLE64CC = Pulsador 3ETL, 7.8 botón redondo, amarillo, altura total 12.0, altura sobre el rebaje 3.5, (altura bajo el rebaje 0.5).

Ejemplo de botón sólo: 3E-363FF = Botón, 7.8 redondo, gris, altura total con pulsador 14.0, altura sobre el rebaje 5.0, (altura bajo el rebaje 1.0).

Pedido mín. Son 2000 un. Para forma, dimensión y alturas para las partes mencionadas arriba.

Para alturas no mencionadas en la lista se aplicaría un coste de puesta en marcha.

\* Se puede suministrar en la tapa solamente una altura total de hasta 12.5mm.

Por favor, vea los códigos de color, actualizaciones de producto y cambios de especificaciones en [www.mec.dk](http://www.mec.dk)

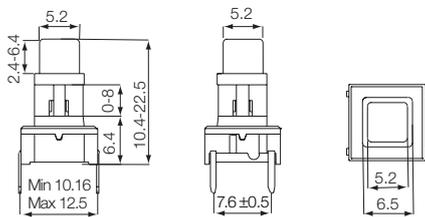
- Botones cuadrados
- 2400 opciones en las series
- 5.2 mm x 5.2 mm; 7.8 mm x 7.8 mm; 11.6 mm x 11.6 mm
- h = 10.4-22.5 mm
- Material: poliamida
- Rango de Temp.: -40/+160°C

Todas las dimensiones en mm

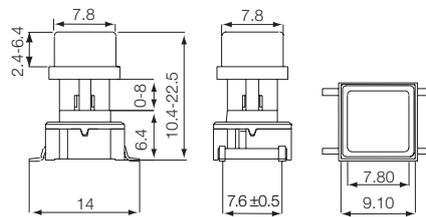


### DIMENSIONES

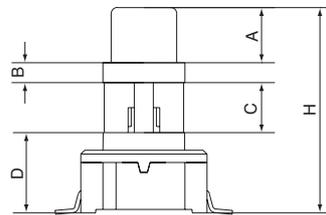
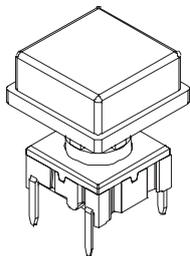
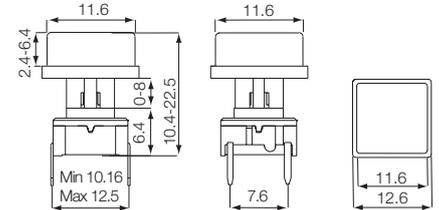
#### TH+Cuadrados 5.2



#### SMD+Cuadrados 7.8



#### TH+Cuadrados 11.6



#### El Concepto

H= Todas las alturas de 10.4-22.5  
 A= Alturas variables desde 2.4 a 6.4  
 H ha de exceder A con min. 8.0  
 B= hueco fijo 1.6  
 D= pulsador fijo 6.4  
 C= variable desde 0-8.1  
 C=H-A-B-D  
 Todas las medidas en mm

### COMO REALIZAR UN PEDIDO

Pulsador	Forma y dimensión	Código Color	Altura total H	Altura sobre el rebaje A	Tapa*
<b>3 E T L</b>					
<b>3 E S H</b>	<b>B</b> 5.2 Cuadrados	<b>60</b> azul	<b>A</b> 10.4	<b>A</b> 2.4	<b>R</b>
<b>3 E T H</b>	<b>F</b> 7.8 Cuadrados	<b>63</b> gris	<b>B</b> 11.0	<b>B</b> 3.0	
	<b>L</b> 11.6 Cuadrados	<b>64</b> amarillo	<b>C</b> 12.0	<b>C</b> 3.5	
		<b>68</b> rojo	<b>D</b> 12.5	<b>D</b> 4.0	
		<b>69</b> negro	<b>E</b> 13.0	<b>E</b> 4.5	
			<b>F</b> 14.0	<b>F</b> 5.0	
			<b>G</b> 15.0	<b>G</b> 5.6	
			<b>H</b> 16.0	<b>H</b> 6.4	
			<b>J</b> 19.0		
			<b>K</b> 22.5		

Ejemplo de pedido:

Ejemplo de pulsador y botón: 3ESH60AA = pulsador 3ESH, botón cuadrado 5.2, azul, altura total 10.4, altura sobre el rebaje 2.4, (altura bajo el rebaje 0). Ejemplo de botón sólo: 3E-E63FF = Botón, cuadrado 7.888, gris, altura total con pulsador de 14.0, altura sobre el rebaje 5.0, (altura bajo el rebaje 1.0).

El Pedido mínimo es de 2000un. Por forma, dimensión y alturas para las partes de arriba mencionadas.

Para las alturas no mencionadas en la lista se aplicaría un coste de puesta en marcha.

\* Se puede suministrar en la tapa solamente una altura total de hasta 12.5mm.

Por favor, vea los códigos de color, actualizaciones de producto y cambios de especificaciones en [www.mec.dk](http://www.mec.dk)