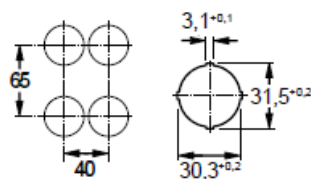


ELEMENTOS DE MONTAJE TRASPANEL



Distancias mínimas

PULSADORES

Pulsadores tipo 418 81		[Zona 1 y 2]
Categoría ATEX 94/9/CE	II 2 G - Ex de IIC T6 I M 2 - Ex de I	
Tamb. de uso	-20°C +40°C -55°C +55°C (opcional)	
Certificado CE examen tipo ¹⁾		
sin caperuza de protección	PTB 97 ATEX 1081/U	
con caperuza de protección	PTB 99 ATEX 1034	
Tensión nominal	hasta 500V	
Intensidad nominal	máx. 16A	
Capacidad de corte AC15	250V/6A	
Capacidad de corte DC13	220V/1A	
Bornes de conexión	2 X 2.5mm ²	
Peso	aprox. 0,20Kg	
Pulsadores 418 811 y Pulsadores dobles 418 814		
Contactos ²⁾	Letrero	Código
VERSIONES SIN CAPERUZA DE PROTECCION		
Pulsadores con contactos plateados		
1 NA + 1 NC	« 0», », START, STOP,»	GHG 418 8115 R0001
2 NC	« 0», », START, STOP,»	GHG 418 8113 R0001
2 NA	« 0», », START, STOP,»	GHG 418 8114 R0001
Pulsadores dobles con contactos aureados		
1 NA + 1 NC	« 0», », START, STOP,»	GHG 418 8145 R0001
2 NC	« 0», », START, STOP,»	GHG 418 8143 R0001
2 NA	« 0», », START, STOP,»	GHG 418 8144 R0001

PULSADORES SETA

Pulsadores seta, tipo 418 81			
Contactos ²⁾	Color seta	Inscripción	Código
VERSIONES SIN CAPERUZA DE PROTECCIÓN			
Pulsadores EMERGENCIA-STOP, con contactos plateados, manipulado a mano			
2 NC	rojo	Aleman/Inglés	GHG 418 8153 R 1200
	rojo	Aleman/Frances	GHG 418 8153 R 4200
2 NA	rojo	Aleman/Inglés	GHG 418 8154 R 1200
	rojo	Aleman/Frances	GHG 418 8154 R 4200
1NA + 1 NC	rojo	Aleman/Inglés	GHG 418 8155 R 1200
	rojo	Aleman/Frances	GHG 418 8155 R 4200
Pulsadores EMERGENCIA-STOP, con contactos plateados, no retenido			
2 NA	rojo	Aleman/Inglés	GHG 418 8153 R 1300
	rojo	Aleman/Frances	GHG 418 8153 R 4300
2 NC	rojo	Aleman/Inglés	GHG 418 8154 R 1300
	rojo	Aleman/Frances	GHG 418 8154 R 4300
1NA + 1 NC	rojo	Aleman/Inglés	GHG 418 8155 R 1300
	rojo	Aleman/Frances	GHG 418 8155 R 4300
Pulsadores seta, con contactos plateados			
2 NC	negro	«0,I,START,STOP»	GHG 418 8153 R 3101
	amarillo	«0,I,START,STOP»	GHG 418 8153 R 2101
2 NA	negro	«0,I,START,STOP»	GHG 418 8154 R 3101
	amarillo	«0,I,START,STOP»	GHG 418 8154 R 2101
1NA + 1 NC	negro	«0,I,START,STOP»	GHG 418 8155 R 3101
	amarillo	«0,I,START,STOP»	GHG 418 8155 R 2101

INTERRUPTORES

Interruptores tipo 418 819			
Contactos ²⁾		Inscripción	Código
VERSIÓN SIN CAPERUZA DE PROTECCIÓN			
Interruptores con contactos plateados			
		I II	GHG 418 8190 R6002
		0 I	GHG 418 8190 R6201
		I II	GHG 418 8190 R6102
		I 0 II	GHG 418 8190 R5307
		I 0 II	GHG 418 8190 R5507
		0 I	GHG 418 8190 R8701

POTENCIÓMETROS

Potenciómetros, tipo 418		[Zona 1 y 2]
Categoría ATEX 94/9/CE	⊕ II 2 G - Ex de IIC T6	
Certificado CE examen tipo ¹⁾	⊕ I M2 - Ex de I	
sin caperuza de protección	PTB 97 ATEX 1081 U	
con caperuza de protección	PTB 99 ATEX 1034	
Tamb. de uso	-20°C a +40°C -55°C a +55°C (opcional)	
Tensión nominal	hasta 250V	
Potencia	máx. 1W	
Rango resistencia	100 - 10.000Ω	
Angulo de rotación	270°	
Escala	0-100%	
Tolerancia	+ 20%	
Bornes de conexión	2 x 2,5mm ²	
Peso	aprox. 0.20Kg	
Resistencia ²⁾	Código	
VERSIÓN SIN CAPERUZA DE PROTECCIÓN		
100 Ω	GHG 418 8131 R0011	
220 Ω	GHG 418 8131 R0012	
470 Ω	GHG 418 8131 R0013	
1.000 Ω	GHG 418 8131 R0014	
2.200 Ω	GHG 418 8131 R0017	
4.700 Ω	GHG 418 8131 R0015	
10.000 Ω	GHG 418 8131 R0016	

LÁMPARAS DE SEÑAL

Lámparas de señal, tipo 418 81		[Zona 1 y 2]
Categoría ATEX 94/9/CE	⊕ II 2 G - Ex de IIC I Ex d ia IIC	
Certificado CE examen tipo ¹⁾		
sin caperuza de protección	PTB 98 ATEX 1040U	
con caperuza de protección	PTB 99 ATEX 1034	
Tamb. de uso	-20°C a + 40°C -55°C a + 55°C (opcional)	
Tensión nominal	20V-250V CA/CC 12V-30V CA/CC	
Corriente máx I _e	aprox. 4-15mA I máx. 25mA (cc) I máx. 24mA	
Capacidad de corte AC1	400V/16A	
Bornes de conexión	2 X 2.5mm ²	
Peso	aprox. 0,20Kg	
Versión ²⁾	Código	
VERSIÓN SIN CAPERUZA DE PROTECCION, con lentes «amarillo, rojo, verde y blancas		
20V - 250V AC/DC	GHG 418 8170 R0051	
10V - 28V DC (Ex-i) ³⁾	GHG 418 8170 R0052	
12V - 30V CA/CC	GHG 418 8170 R0053	

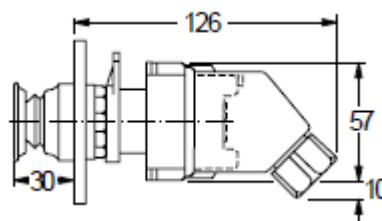
PULSADORES CON LLAVE

Pulsadores de llave tipo 418 812			
Contactos²⁾	Función		Código
	posición OFF	posición ON	
VERSIONES SIN CAPERUZA DE PROTECCIÓN			
Elementos pulsador llave contactos plateados			
1 NA + 1 NC	enclavable llave extraíble	enclavable llave extraíble	GHG 418 8125 R0010
2 NC	enclavable llave extraíble	enclavable llave extraíble	GHG 418 8123 R0011
2 NA	enclavable llave extraíble	llave no extraíble llave no extraíble	GHG 418 8124 R0012
Pulsadores con contactos aureados			
1 NA + 1 NC	enclavable llave extraíble	enclavable llave extraíble	GHG 418 8128 R0010
2 NC	enclavable llave extraíble	enclavable llave extraíble	GHG 418 8126 R0011
2 NA	enclavable llave extraíble	no enclavable llave no extraíble	GHG 418 8127 R0012

INTERRUPTORES CON LLAVE

Interruptor llave 418 8195		
Esquema contactos²⁾	Letrero	Código
	I O II	GHG 418 8195 R5407
	FERN O ORT	GHG 418 8195 R5408
	HAND O AUTO	GHG 418 8195 R5409
	I O II	GHG 418 8195 R5507
	FERN O ORT	GHG 418 8195 R5508
	HAND O AUTO	GHG 418 8195 R5509

CAPERUZA DE PROTECCION



Caperuza de protección¹⁾	GHG 410 1939 R0002
--------------------------------------------	---------------------------