

## EDS-18P

### Teclado de acceso digital

### Para apertura de puertas y otras aplicaciones de seguridad



El EDS-18P se ha diseñado para aplicaciones de apertura de puertas y para el control remoto de centrales de alarmas. Debido a que las funciones están basadas en un microprocesador, se pueden programar todas las opciones de una forma fácil. Dispone de una memoria EEPROM que protege toda la programación y los códigos de seguridad en el caso de producirse una pérdida total de alimentación. Hay 4 diferentes códigos de seguridad disponibles ( 10.000 diferentes combinaciones por código): un Código Maestro (con posibilidad de restaurar el código al valor de fábrica) y tres Códigos de Usuario con diferentes opciones cada uno: los códigos de usuarios pueden activar hasta 2 relés del propio teclado que se pueden programar tanto en modo Enclavado como Temporizado. 3 leds indican el estado de los relés así como la alimentación del teclado o pueden indicar estados externos. También es posible elegir hasta 5 niveles de seguridad ajustándose el teclado a cualquier circunstancia.

El teclado EDS-18P está diseñado con 4 códigos. Un primer código Maestro, para la programación de las opciones, un código de Usuario 1 que activa el relé principal, un código de Usuario 2 que activa el relé auxiliar y un código de Usuario 3 que activa ambos relés. Estos relés se pueden programar tanto modo enclavado como en temporizado. Dispone de 2 leds de Estado que indican la activación de los relés y un tercer led de alimentación de equipo, también se pueden programar los leds en modo extremo como indicación de señales exteriores. El relé principal también se puede activar remotamente. Existe además una opción de Pánico al pulsar al mismo tiempo las teclas \* y #. Todo esto junto a un atractivo frontal de acero inoxidable con tamper.

# EDS-18P

Teclado de acceso digital Para apertura de puertas y otras aplicaciones de seguridad

## Especificaciones:

Tensión de funcionamiento:	10-15Vcc	
Consumo de corriente (nominal):	Normal Activación de relé Principal Activación de relé Auxiliar Activación de ambos Relés	10mA 42mA 24mA 58mA
Contactos del relé principal:	24 Vcc, 5 A máximo 120 Vcc, 5 A máximo	
Contactos del relé auxiliar:	24 Vcc, 5 A máximo 120 Vcc, 5 A máximo	
Interruptor de tamper:	N.C. pulsado 40 Ma @ 100 Vcc	
Combinaciones de códigos:	10.000 (Código de 4 dígitos)	
LEDs en frontal:	1 rojo, 1 amarillo, 1 verde	
Indicadores de LEDs:		
Modo de LEDs internos:	verde: alimentación Rojo: activación relé principal Amarillo: activación relé auxiliar	
Modo LEDs externo:	los 3 LEDs se disparan mediante la aplicación 3 señales externas (disparo positivo 5-12 Vcc, disparo negativo 0-1V)	
Temporizador de los relés:	enclavado o temporizador (0.01-00,99 seg.)	
Teclado:	12 botones táctiles (0-9, #, *)	
Dimensiones:	114mm x 70 mm x 36mm	
Peso:	150 gr.	
T emperatura funcionamiento:	-20 a 50°C	

## Orden De Pedido:

EDS-18P: Teclado de acceso digital

### Honeywell Security & Custom Electronics

C/ Mijancas nº1, 3ª planta  
Poligono Industrial Las Mercedes  
28022 Madrid  
España  
Tel : +34 902 667 800  
Fax : +34 902 932 503  
Email : seguridad@honeywell.com  
www.honeywell.com/security/es

HSCE-ES18P-02-ES(02/06)DS-C  
Febrero 2006  
© 2006 Honeywell International Inc.