



## R.C. MICROELECTRÓNICA S.A.

Francesc Moragas, nº72. Nave 3 08907 HOSPITALET DE LL. (BCN) TEL.34 - 93 260 21 66 FAX. 34 - 93 338 36 02  
Castrobarco 10 28042 MADRID TEL.34 - 91 329 55 08 FAX. 34 - 91 329 45 31  
Sabino Arana, 12 bajo 48100 MUNGIA TEL.34 - 94 674 53 26 FAX. 34 - 94 674 53 27  
Avda. Campos, 36 31520 CASCANTE (NAVARRA) TEL.34 - 94 885 07 20 FAX. 34 - 94 885 07 20

### NOTICIAS VISHAY

#### ASUNTO: NUEVO RELÉ MINIATURA DE ESTADO SÓLIDO DE VISHAY

Vishay Intertechnology, Inc. anuncia el VO1400EFTR, un relé de estado sólido en miniatura con una baja resistencia de funcionamiento de 5 ohms, disparo de corriente a 1 mA, y tensión de carga de 60 V. Usa un sistema óptico que le permite a este nuevo dispositivo una conexión/desconexión limpia y libre de rebotes. Gran utilidad en sistemas de seguridad, instrumentación y sistemas de control industrial.

Con un encapsulado de 4 pins y un pad de placa de 4.7 mm por 7.4 mm, el VO1400 proporciona un ahorro de espacio del 75% en PCBs. Esto posibilita reducir el tamaño de

sensores pasivos de infrarrojos, controles electrónicos de acceso e instrumentos y placas de testeo.

La baja corriente de disparo del VO1400 hace más fácil su interfaz con circuitos estándares lógicos. Además, la baja resistencia de funcionamiento y los parámetros de tensión de carga benefician a los sistemas diseñados para operar con baja potencia. Este dispositivo está testeado para una tensión de aislamiento de 1500 V. Dado que se trata de un relé de estado sólido se consigue una conexión/desconexión sin arcos e inmune a interferencias magnéticas, con mayor vida que los relés reed.

