

SMALLER STRONGER FASTER

ROHM
SEMICONDUCTOR



RIDUCE LA POTENZA IN STANDBY PER I PRODOTTI DI CONSUMO „ALWAYS-ON“, SEMPRE ACCESI

La serie di circuiti integrati di rilevamento con funzione zero crossing BM1ZxxxFJ di ROHM è ottimizzata per apparecchi domestici quali aspirapolvere, lavatrici e climatizzatori. Il dispositivo fornisce ai designer un rilevatore zero crossing pronto per l'uso, che li solleva dalla necessità di ricorrere a un design complesso usando componenti discreti. In più, questa soluzione integrata non si avvale di optoisolatori, come fanno solitamente altre, riducendo così ulteriormente il consumo di corrente di standby ed aumentando l'affidabilità nel lungo periodo.

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Il rivoluzionario design del circuito di rilevamento zero crossing senza optoisolatore riduce al minimo il consumo di potenza in standby dell'applicazione
- Contribuisce ad ottimizzare l'affidabilità e l'efficienza degli apparecchi domestici in moltissimi paesi e regioni
- Sostituisce facilmente i circuiti di rilevamento zero crossing convenzionali
- La funzione di clamp di tensione integrata protegge il microcontroller a valle



CONSUMER

www.rohm.com



Rohm Semiconductor Gmbh Italy Branch

Via Torri Bianche 10 4 - 20871 Vimercate (MB)

Tel. 0395783432

www.rohm.com/eu - alessandro.zanarella@it.rohmeurope.com

SEDE UNICA

MANUFACTURER

TURNOVER millions € 50 ÷ 249,99

HEADCOUNT 100 ÷ 500

OPERATING AREA Internazionale

MEMBER 

SUPPLIER

AVNET ABACUS (D)

AVNET SILICA (D)

FUTURE ELECTRONICS (D)

ROHM (P)

RUTRONIK (D)

SEMICONDUCTORS **IP&E** *Interconnection, passive & electromechanical components*

	Discretes (Signal/Power/RF)	Programmable Logic - ASIC	Logic (Bipolar/MOS)	Analog IC	Memories (Programmable/DRAM/SDRAM)	Microprocessors (MPU/MCU/DSP)	Optoelectronics	Display (LCD/FPD)	Sensors	Capacitors	Resistors	Inductors	Crystals/Filters	Switches/Pushbuttons/Toggles	Relays	Connectors/Sockets/Cables	Magnetics	Power Supplies	
AVNET ABACUS (D)										X	X								
AVNET SILICA (D)	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
FUTURE ELECTRONICS (D)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
ROHM (P)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
RUTRONIK (D)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								

OTHERS

OTHERS ELECTRONIC PRODUCTS DEDRA - ROHM REPRESENTATIVE