

# OMRON

#### Omron Electronic Components Europe B.V.

Sales Division Iberia  
Arturo Soria 95  
28027 Madrid  
Spain  
Tel: +34 91 377 7900  
Fax: +34 91 377 7987

#### Omron Electronic Components Europe B.V.

Sales Division France  
19 Rue du Bois Galon  
94120 Fontenay-Sous-Bois  
France  
Tel: +33 1 4974 7050  
Fax: +33 1 4876 2795

#### Omron Electronic Components Europe B.V.

Sales Division Italy  
Viale Certosa 49  
20149 Milano  
Italy  
Tel: +39 02 3268 850  
Fax: +39 02 3268 851

#### Omron Electronic Components Europe B.V.

Sales Division Central Europe  
Gruber Strasse 60d  
85586 Poing  
Germany  
Tel: +49 8121 77240  
Fax: +49 8121 772440

#### Omron Electronic Components Europe B.V.

Sales Division Benelux  
Wegalaan 57  
2132 JD Hoofddorp  
The Netherlands  
Tel: +31 23 568 1200  
Fax: +31 23 568 1212

#### Omron Electronic Components Europe B.V.

Sales Division Nordic  
Box 1275  
Norgegatan 1  
S-164 32 Kista  
Sweden  
Tel: +46 8 632 3500  
Fax: +46 8 632 3535

#### Omron Electronic Components Europe B.V.

Sales Division United Kingdom & Ireland  
1 Bishops Square, Hatfield Business Park  
Hatfield, Hertfordshire AL10 9NE  
England  
Tel: +44 870 750 5661  
Fax: +44 870 750 5662

#### Oficinas centrales

#### Omron Electronic Components Europe B.V.

Wegalaan 57  
2132 JD Hoofddorp  
The Netherlands  
Tel: +31 23 568 1200  
Fax: +31 23 568 1212

Ref. MRES.02

New text & pictures  
to come?

# OMRON



## Guía de selección de Microinterruptores



#### Microinterruptores

La línea de microinterruptores de precisión y alta calidad de Omron cumple los requisitos de numerosos sectores industriales, como automoción, electrodomésticos, seguridad, máquinas expendedoras y ofimática, e incluye modelos de aplicación general y estándares en la industria, así como interruptores sellados de bajo par y diversos modelos diseñados para aplicaciones o industrias de carácter específico.

Se encuentran disponibles con diversos actuadores estándar, entre ellos los de émbolo, palanca y roldana. Algunos modelos, como el D3V, incorporan puntos de montaje moldeados en la estructura del interruptor y diseñados para acoplar actuadores externos de palanca, lo que significa que Omron puede ofrecer un servicio de diseño y asumir la fabricación de palancas a medida, incluyendo palancas de longitud, anchura o configuración especiales.

El modelo sellado D2HW es el microinterruptor de ruptura brusca más pequeño del mercado, sus dimensiones son un 78% de los modelos convencionales. Su gran calidad y precisión junto con la gran variedad de modelos de estructura sellada, le hacen el microinterruptor ideal para aplicaciones de seguridad en el automóvil y en la industria del electrodoméstico.

La última incorporación a la familia de microinterruptores es el modelo SSP, una extensión de la serie SS. La unión de los terminales con el encapsulado presenta una gran resistencia a potenciales daños derivados del flux.

La conexión se puede realizar mediante soldadura/conexión rápida, placa de circuito impreso, atornillado o terminales cableados. Además de estos tipos estándar, Omron está en condiciones de ofrecer cableados a medida para grandes volúmenes, incluyendo longitudes variables del cableado, conexionado y terminación con diversos conectores.



