

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with a consistent blue color throughout. The logo is centered horizontally within a light yellow rectangular background.

Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)



Cabezales de fibra resistentes al calor

La amplia gama de fibras resistentes al calor aumentan la vida útil del sensor con la mayor protección en los entornos más exigentes

- Resistente a temperaturas de hasta 400°C
- Tamaños desde 2 mm diá. hasta M6
- Modelos para grandes distancias o para detección de alta precisión

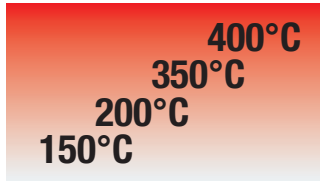
Tabla de selección

| Tipo de sensor | Tamaño | Distancia de detección (en mm) ^{*1} | | Característica principal | Modelo | |
|----------------|----------------|--|---------|---|--|-----------------------------|
| | | E3X-HD | E3NX-FA | | Para los amplificadores E3NX-FA y E3X-HD | Para el amplificador E3X-NA |
| | M4 | 3.000 | 4.000 | -40°C a 150°C | E32-ET51 2M | |
| | | 800 | 1.200 | -40°C a 100°C ^{*2} , alta flexibilidad | E32-T51R 2M | |
| | | 550 | 820 | -40°C a 200°C | E32-T81R-S 2M | |
| | | 900 | 1.350 | -60°C a 350°C | E32-T61-S 2M | |
| | 2 mm | 450 | 670 | -40°C a 150°C | E32-T54 2M | |
| | 3 mm diá. | 2.600 | 3.900 | -40°C a 200°C | E32-T84S-S 2M | |
| | M6 | 500 | 750 | -40°C a 150°C | E32-ED51 2M | |
| | | 280 | 420 | -40°C a 100°C ^{*2} , alta flexibilidad | E32-D51R 2M | |
| | | 180 | 270 | -40°C a 200°C | E32-D81R-S 2M | E32-D81R 2M |
| | | 180 | 270 | -60°C a 350°C | E32-D61-S 2M | E32-D61 |
| | M4 | 120 | 180 | -40°C a 400°C | E32-D73-S 2M | E32-D73 |
| | 23 x 20 x 9 mm | 15-38 | | -40°C a 150°C | E32-A09H 2M | |
| | 30 x 24 x 9 mm | 20-30 | | -40°C a 300°C | E32-A09H2 2M | |
| | 25 x 18 x 5 mm | 1-5 | | -40°C a 300°C | E32-L64 2M | |
| | 36 x 18 x 5 mm | 5-18 | | | E32-L66 2M | |

^{*1} Distancia de detección medida en el modo estándar
^{*2} Resistencia a corto plazo. Para funcionamiento continuo entre -40°C y 90°C.

Especificaciones

| Elemento | -40°C a 150°C | -40°C a 100°C | -40°C a 150°C | | -40°C a 200°C | | -40°C a 300°C | | -60°C a 350°C | -40°C a 400°C |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------|--|--------------------------|--|---------------|
| | E32-E_51 | E32-D51R/T51R | E32-T54 | E32-A09H | E32-_81_ | E32-T84_ | E32-A09H2 | E32-L6_ | E32-_61_ | E32-D73_ |
| Radio de curvatura máximo (en mm) | R35 | R2 | R35 | | R10 | R25 | | | | |
| Corte a medida | Sí | | | | | No | | | | |
| Material | Sensor | Latón niquelado | Acero inoxidable | | Aluminio | Acero inoxidable | | | | |
| | Fibra | PMMA | Resina acrílica | PMMA | | Vidrio | | | | |
| | Funda | Fluororesina | Resina de poliuretano | Fluororesina | | | Revestimiento en espiral de acero inoxidable | Tubo de acero inoxidable | Revestimiento en espiral de acero inoxidable | |
| Grado de protección | IEC 60529 IP67 | IEC 60529 IP50 | IEC 60529 IP67 | | | | IEC 60529 IP40 | | IEC 60529 IP67 | |



La mejor selección del material según el rango de temperatura proporciona la relación calidad-precio que mejor se adapte



Revestimiento en espiral de acero inoxidable para obtener flexibilidad con la máxima protección mecánica.

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

| Artículo | Código | Referencia | Enlace al producto |
|--|--------|---------------|--------------------------------|
| Barrera altas tª 150°C Roscada M4 | 131516 | E32-ET51 2M | Comprar en EAN |
| Réflex altas tª 150°C Roscada M6 | 156916 | E32-ED51 2M | Comprar en EAN |
| Sensores Fotoeléctricos, Barrera alta tª 150°C D2mm | 158116 | E32-T54 2M | Comprar en EAN |
| Sensores Fotoeléctricos, Barrera alta tª 350°C Roscada M4 | 355403 | E32-T61-S 2M | Comprar en EAN |
| Sensores Fotoeléctricos, Réflex alta tª 350°C Roscada M6 | 369327 | E32-D61-S 2M | Comprar en EAN |
| Sensores Fotoeléctricos, Reflex posicionamiento cristal 5-18mm 300°C | 165017 | E32-L66 2M | Comprar en EAN |
| Sensores Fotoeléctricos, Barrera alta tª 150°C M4 | 131591 | E32-T51 | Comprar en EAN |
| Sensores Fotoeléctricos, Barrera alta tª 200°C Roscada M4 2m | 355406 | E32-T81R-S 2M | Comprar en EAN |
| Sensores Fotoeléctricos, Barrera alta tª 200°C D3mm | 163196 | E32-T84S-S 2M | Comprar en EAN |
| Sensores Fotoeléctricos, Réflex alta tª 200°C Roscada M4 | 355398 | E32-D81R-S 2M | Comprar en EAN |