

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a simple circle. The entire logo is set against 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 para aplicaciones robóticas

Diseñadas para aplicaciones donde partes móviles de la máquina se mueven a gran velocidad, las fibras robotizadas reducen el riesgo de rotura gracias a una vida útil garantizada de más de 1 millón de ciclos de curvatura

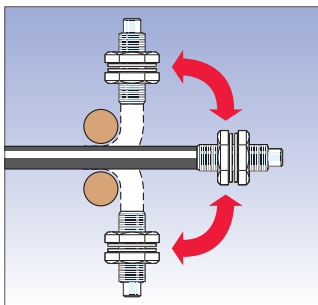
- Fibras multinúcleo de libre movimiento de > 1 millón de ciclos de curvatura
- Formas cuadrangulares que permiten una instalación más sencilla
- Formas cilíndricas desde 1,5 mm de diámetro hasta M6

Información general

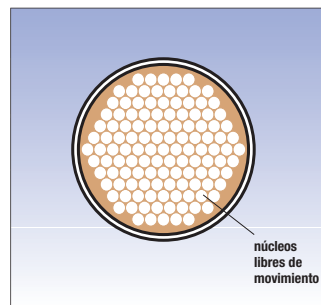
Tipo de sensor	Tamaño	Distancia de detección (en mm)		Modelo
		E3X-SD	E3X-DA-S	
	M4	720	1.350	E32-T11 2M
	M3	200	400	E32-T21 2M
	3 mm diá.	720	1.350	E32-T12B
	2 mm	200	400	E32-T221B
	1,5 mm	200	400	E32-T22B
	15 x 18 x 3 mm	720	1.350	E32-T15XB 2M
	M6	180	350	E32-D11 2M
	M4	70	140	E32-D21B 2M
	M3	30	60	E32-D21 2M
	1,5 mm	30	60	E32-D22B 2M
	15 x 10 x 3 mm	180	350	E32-D15XB 2M

Especificaciones

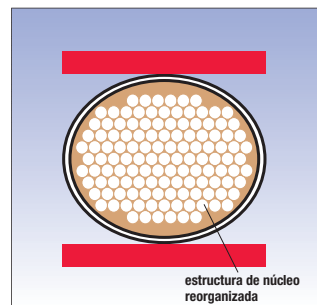
Elemento	Cuadrado	Cilíndrico			
	E32-D15XB E32-T15XB	E32-T21	E32-D11 E32-T11	E32-D21 E32-T12B E32-T22B	E32-D21B E32-D22B E32-T221B
Radio de curvatura aceptable	R4				
Corte a medida	Sí				
Temperatura ambiente	de -40°C a 70°C				
Material	Sensor	Aluminio	Latón niquelado		Acero inoxidable
	Fibra	PMMA			
	Funda	Recubrimiento de PVC	Recubrimiento de polietileno	Recubrimiento de PVC	
Grado de protección	IEC 60529 IP67				



Se garantizan más de 1 millón de operaciones de ciclos de curvatura



Los núcleos de fibra libres de movimiento evitan la rotura de fibras y la pérdida de intensidad de luz debida a las fibras dobladas.



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
	119242		Comprar en EAN
	119247		Comprar en EAN
Temperatura y Procesos, Ctrl.Temp,Ent.Univ,Sal.Corr,1sal.aux,24Vcc/ Vac,Tornillo,48x24	392100	E5GC- CX1D6M-000	Comprar en EAN
M8 Macho PVC con cable Acodado 3 hilos 1m	253106		Comprar en EAN
	114520		Comprar en EAN