

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](#)



Final de carrera de seguridad con reset manual

La familia D4NR es una línea completa de finales de carrera de seguridad con reset manual. Están disponibles con uno, dos o tres contactos incorporados y una amplia gama de tipos de actuadores. Para una instalación y mantenimiento sencillos, se proporcionan varios tipos de conductos, por ejemplo conectores M20 y M12.

- Mecanismo de apertura directa
- Varios actuadores
- Finales de carrera con reset manual por tracción
- Contactos bañados en oro para el control de microcargas
- Existen varios modelos de conductos

Tabla de selección

Interruptores		Tamaño del conducto		Modelo	
				Interruptor incorporado	
				1 NC/1 NA (ruptura lenta)	2 NC/1 NA (ruptura lenta)
	Palanca de roldana (palanca de resina, roldana de resina)	1 conducto	M20	D4N-4A20R	D4N-4C20R
			Conector M12	D4N-9A20R	—
	Palanca de roldana ajustable, bloqueo por forma (palanca metálica, roldana de caucho)	1 conducto	M20	D4N-4A2HR	D4N-4C2HR
			Conector M12	D4N-9A2HR	—
	Émbolo	1 conducto	M20	D4N-4A31R	D4N-4C31R
			Conector M12	D4N-9A31R	—
	Émbolo con roldana	1 conducto	M20	D4N-4A32R	D4N-4C32R
			Conector M12	D4N-9A32R	—

Especificaciones

Grado de protección		IP67 (EN60947-5-1)
Vida útil	Mecánica	1.000.000 de operaciones mín.
	Eléctrica	500.000 operaciones mín. para una carga resistiva de 3 A a 250 Vc.a. 300.000 operaciones mín. para una carga resistiva de 10 A a 250 Vc.a.
Velocidad de operación		De 1 mm/s a 0,5 m/s (D4N-1A20R)
Frecuencia de operación		30 operaciones/minuto máx.
Protección contra descargas eléctricas		Clase II (doble aislamiento)
Grado de polución (entorno de operación)		3 (EN60947-5-1)
Distancia entre contactos		Ruptura brusca: 2 × 0,5 mm mín. Ruptura lenta: 2 × 2 mm mín.
Corriente térmica abierta nominal (I _{th})		10 A (EN60947-5-1)
Temperatura ambiente		En servicio: de -30°C a 70°C sin formación de hielo

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
3h NoEnr 5mm M12 NPN NC Conector M12 CENELEC	132492		Comprar en EAN
3h NoEnr 10mm M18 NPN NA Conector M12 CENELEC	132493		Comprar en EAN
Final de Carrera Industrial / Pulsadores, Estanco Plano Embolo rodillo sellado LED 0,1A	145826	D4C-4532	Comprar en EAN