

Final de carrera con bloqueo de protección para puertas de seguridad

D4NL

Diseño ecológico y sin cadmio

- No contiene sustancias dañinas, como plomo o cadmio, reduciendo el impacto en el medio ambiente.
- Disponibilidad de modelos con interruptores incorporados de 4 y 5 contactos.
- Fuerza de retención de pasador de operación de 1.300 N mín.
- Se puede utilizar tanto para cargas estándar como para microcargas.
- La gama incluye modelos con conducto de entrada de cables M20.
- Grado de protección IP67.
- Pasador de operación compatible con D4DS, D4NS y D4GL.



Composición de la referencia

Composición de la referencia

Final de carrera

D4NL-□□□□-□□□□
1 2 3 4 5 6 7

1. Tamaño del conducto

- 1: Pg13.5
- 2: G1/2
- 4: M20

2. Interruptor incorporado (con contactos de interruptor de detección de puerta abierta/cerrada y de interruptor de monitorización de bloqueo)

- A: contactos 1NC/1NA de ruptura lenta y contactos 1NC/1NA de ruptura lenta
- B: contactos 1NC/1NA de ruptura lenta y contactos 2NC de ruptura lenta
- C: contactos 2NC de ruptura lenta y contactos 1NC/1NA de ruptura lenta
- D: contactos 2NC de ruptura lenta y contactos 2NC de ruptura lenta
- E: contactos 2NC/1NA de ruptura lenta y contactos 1NC/1NA de ruptura lenta
- F: contactos 2NC/1NA de ruptura lenta y contactos 2NC de ruptura lenta
- G: contactos 3NC de ruptura lenta y contactos 1NC/1NA de ruptura lenta
- H: contactos 3NC de ruptura lenta y contactos 2NC de ruptura lenta

3. Sentido de montaje de la cabeza y material

- F: Hay cuatro posibles sentidos de montaje (se entrega montado en el lado frontal)/plástico
- D: Hay cuatro posibles sentidos de montaje (se entrega montado en el lado frontal)/metal

4. Bloqueo y apertura de la puerta

- A: Bloqueo mecánico/apertura por solenoide de 24 Vc.c.
- B: Bloqueo mecánico/apertura por solenoide de 110 Vc.a.
- C: Bloqueo mecánico/apertura por solenoide de 230 Vc.a.
- G: Bloqueo por solenoide de 24 Vc.c./apertura mecánica
- H: Bloqueo por solenoide de 110 Vc.a./apertura mecánica
- J: Bloqueo por solenoide de 230 Vc.a./apertura mecánica

5. Indicador

- B: 10 a 115 Vc.a./Vc.c. (indicador LED naranja)
- E: 100 – 230 V Vc.a. (indicador de lámpara de neón naranja)

6. Tipo de llave de reposición

- En blanco: Estándar
- 4: Llave especial de reposición

7. Posición de llave de reposición

- En blanco: Inferior
- S: Frontal

Pasador de operación

D4DS-K□

1

1. Tipo de pasador de operación

- 1: Montaje horizontal
- 2: Montaje vertical
- 3: Montaje ajustable (horizontal)
- 5: Montaje ajustable (horizontal/vertical)

Modelos disponibles

Modelos disponibles

Para las versiones de 110 V y 230 V consulte a su representante OMRON

Finales de carrera (el pasador de operación se vende por separado)

■: Modelos con contactos de apertura positiva homologados. **Elemento de stock preferente***

Material de la cabeza	Posición de llave de reposición	Tipo de llave de reposición	Tensión del solenoide/ indicador	Tipos de bloqueo y apertura	Configuración de contactos (contactos de interruptor de detección de puerta abierta/ cerrada e interruptor de monitorización de bloqueo) (accionamiento lento) Contacto NC de apertura positiva aprobado	Conducto de entrada de cables	Modelo
Carcasa de	Inferior	Estándar	Solenoide: 24 Vc.c. LED naranja: 10 a 115 Vc.a./Vc.c.	Bloqueo mecánico Rearme solenoide	1NC/1NA+1NC/1NA	Pg13.5	D4NL-1AFA-B*
						G1/2	D4NL-2AFA-B
						M20	D4NL-4AFA-B*
					1NC/1NA+2NC	Pg13.5	D4NL-1BFA-B
						G1/2	D4NL-2BFA-B
						M20	D4NL-4BFA-B
					2NC+1NC/1NA	Pg13.5	D4NL-1CFA-B*
						G1/2	D4NL-2CFA-B
						M20	D4NL-4CFA-B*
					2NC+2NC	Pg13.5	D4NL-1DFA-B
						G1/2	D4NL-2DFA-B
						M20	D4NL-4DFA-B
					2NC/1NA+1NC/1NA	Pg13.5	D4NL-1EFA-B
						G1/2	D4NL-2EFA-B
						M20	D4NL-4EFA-B*
					2NC/1NA+2NC	Pg13.5	D4NL-1FFA-B
						G1/2	D4NL-2FFA-B
						M20	D4NL-4FFA-B
					3NC+1NC/1NA	Pg13.5	D4NL-1GFA-B
						G1/2	D4NL-2GFA-B
						M20	D4NL-4GFA-B
					3NC+2NC	Pg13.5	D4NL-1HFA-B
						G1/2	D4NL-2HFA-B
						M20	D4NL-4HFA-B
				Bloqueo solenoide Rearme mecánico	1NC/1NA+1NC/1NA	Pg13.5	D4NL-1AFG-B*
						G1/2	D4NL-2AFG-B
						M20	D4NL-4AFG-B*
					1NC/1NA+2NC	Pg13.5	D4NL-1BFG-B
						G1/2	D4NL-2BFG-B
						M20	D4NL-4BFG-B
					2NC+1NC/1NA	Pg13.5	D4NL-1CFG-B*
						G1/2	D4NL-2CFG-B
						M20	D4NL-4CFG-B*
					2NC+2NC	Pg13.5	D4NL-1DFG-B
						G1/2	D4NL-2DFG-B
						M20	D4NL-4DFG-B
					2NC/1NA+1NC/1NA	Pg13.5	D4NL-1EFG-B
						G1/2	D4NL-2EFG-B
						M20	D4NL-4EFG-B*
					2NC/1NA+2NC	Pg13.5	D4NL-1FFG-B
						G1/2	D4NL-2FFG-B
						M20	D4NL-4FFG-B
					3NC+1NC/1NA	Pg13.5	D4NL-1GFG-B
						G1/2	D4NL-2GFG-B
						M20	D4NL-4GFG-B
					3NC+2NC	Pg13.5	D4NL-1HFG-B
						G1/2	D4NL-2HFG-B
						M20	D4NL-4HFG-B