

ESPEJOS

SISTEMA DE ESPEJOS ELÉCTRICOS	
UBICACIÓN	MI-1
TABLA DE SÍNTOMAS DE PROBLEMAS	MI-2
CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DEL ESPEJO EXTERIOR	
INSPECCIÓN	MI-3
ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR DERECHO	
COMPONENTES	MI-4
EXTRACCIÓN	MI-5
DESMONTAJE	MI-5
MONTAJE	MI-6
INSTALACIÓN	MI-6
CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR DERECHO	
INSPECCIÓN	MI-7
CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR IZQUIERDO	
INSPECCIÓN	MI-8
CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR INTERIOR	
COMPONENTES	MI-9
EXTRACCIÓN	MI-10
INSTALACIÓN	MI-10

SISTEMA DE ESPEJOS ELÉCTRICOS

UBICACIÓN

CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR
EXTERIOR DERECHO

CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR
EXTERIOR IZQUIERDO

MI

CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DEL
ESPEJO EXTERIOR

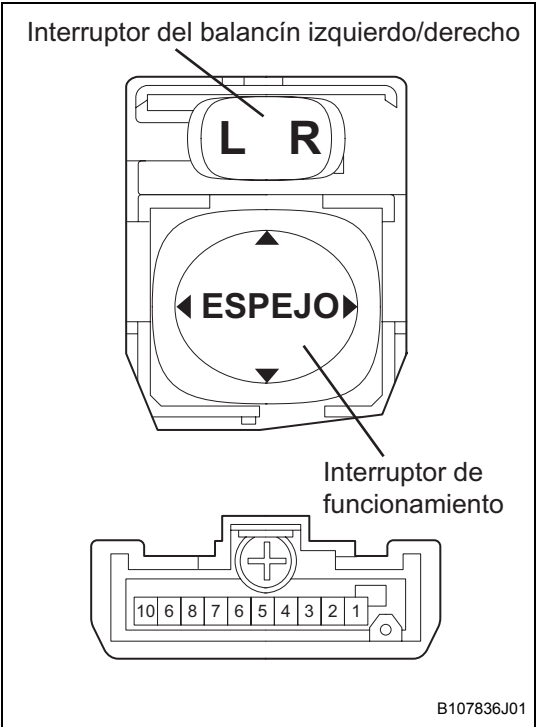
TABLA DE SÍNTOMAS DE PROBLEMAS

SISTEMA DE ESPEJOS ELÉCTRICOS

Síntoma	Área posiblemente afectada	Consulte la página
El espejo retrovisor exterior no funciona	Fusible ACC (7,5 A)	-
	Conjunto del interruptor del espejo exterior	MI-3
	Conjunto del espejo retrovisor exterior derecho	MI-8
	Conjunto del espejo retrovisor exterior izquierdo	MI-9
	Mazo de cables y conector	-
El espejo retrovisor exterior no funciona con normalidad	Conjunto del interruptor del espejo exterior	MI-3
	Conjunto del espejo retrovisor exterior derecho	MI-8
	Conjunto del espejo retrovisor exterior izquierdo	MI-9

CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DEL ESPEJO EXTERIOR

INSPECCIÓN



1. INSPECCIÓN DEL CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DEL ESPEJO EXTERIOR

- (a) Compruebe la continuidad.
- (1) Cambie el interruptor de ajuste izquierdo/derecho hacia el lado izquierdo.
 - (2) Con la ayuda del probador, mida la continuidad entre los terminales especificados cuando se acciona el interruptor.

Estándar

Posición del interruptor	N° de terminal	Estándar
Punto muerto	-	No hay continuidad
Arriba	4↔8 6↔7	Continuidad
Abajo	4↔7 6↔8	Continuidad
Izquierda	5↔8 6↔7	Continuidad
Derecha	5↔7 6↔8	Continuidad

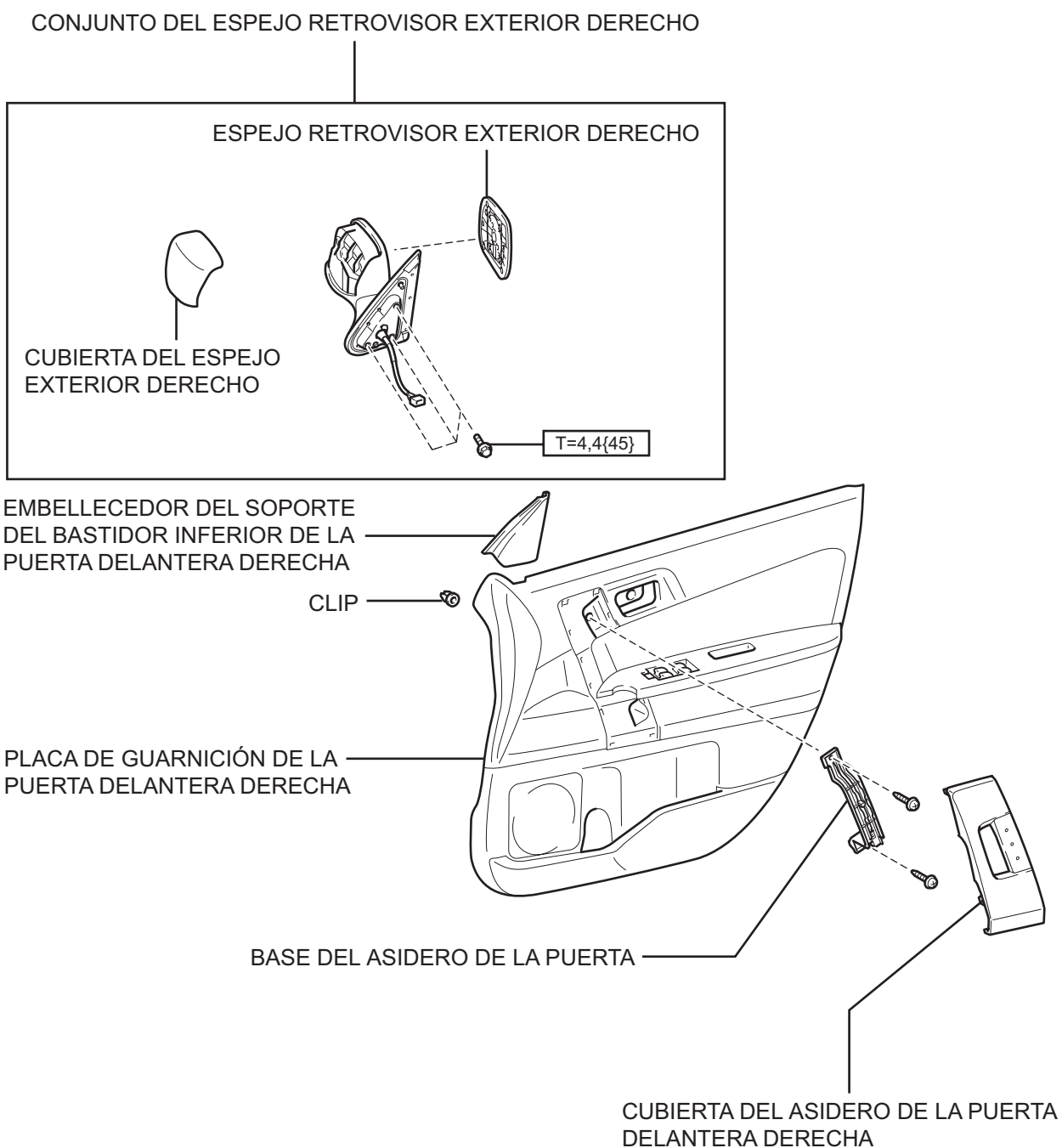
- (3) Cambie el interruptor de ajuste izquierdo/derecho hacia el lado derecho.
- (4) Con la ayuda del probador, mida la continuidad entre los terminales especificados cuando se acciona el interruptor.

Estándar

Posición del interruptor	N° de terminal	Estándar
Punto muerto	-	No hay continuidad
Arriba	3↔8 6↔7	Continuidad
Abajo	3↔7 6↔8	Continuidad
Izquierda	2↔8 6↔7	Continuidad
Derecha	2↔7 6↔8	Continuidad

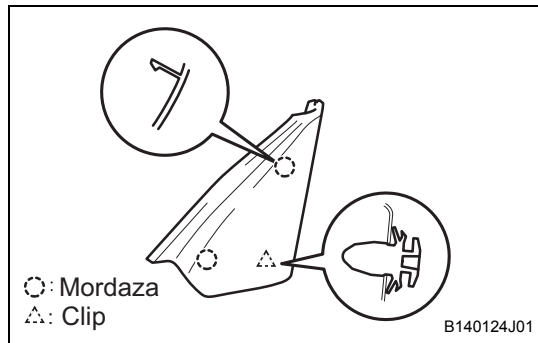
ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR DERECHO

COMPONENTES



... PAR DE APRIETE [N*m{kgf*cm}]

EXTRACCIÓN



1. EXTRAIGA EL EMBELLECEDOR DEL SOPORTE DEL BASTIDOR INFERIOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA

- (a) Desenganche las 2 mordazas y el clip, y extraiga el embellecedor del soporte del bastidor inferior de la puerta delantera derecha.

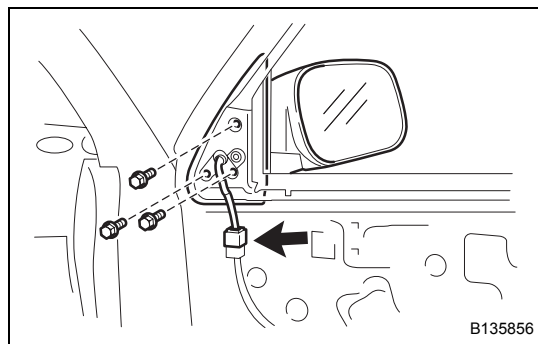
2. EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL ASIDERO DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página ED-11)

3. EXTRAIGA LA BASE DEL ASIDERO DE LA PUERTA (consulte la página ED-11)

4. EXTRAIGA LA PLACA DE GUARNICIÓN DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página ED-11)

5. EXTRAIGA EL CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR DERECHO

- (a) Desconecte el conector.
(b) Quite los 3 pernos y extraiga el conjunto del espejo retrovisor exterior derecho.



DESMONTAJE

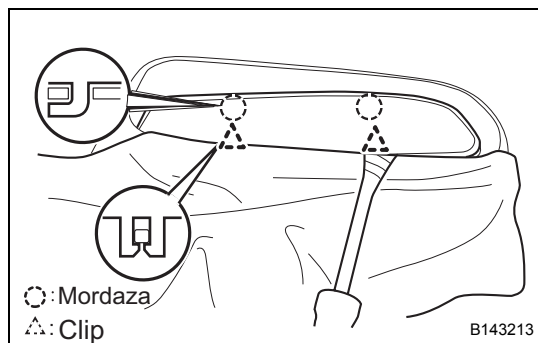
1. EXTRAIGA EL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR DERECHO

- (a) Proteja el conjunto del espejo retrovisor exterior derecho con un paño viejo o similar, como se muestra en la ilustración.
(b) Introduzca un destornillador envuelto en cinta protectora en las dos zonas del clip que se muestran en la ilustración y desenganche los clips de la parte inferior del espejo.

AVISO:

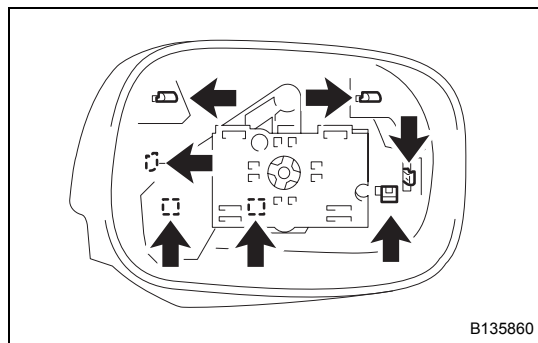
Antes de retirarlos, caliente el espejo con un secador de pelo u otra herramienta; recuerde que los clips y las mordazas se pueden romper en temperaturas frías.

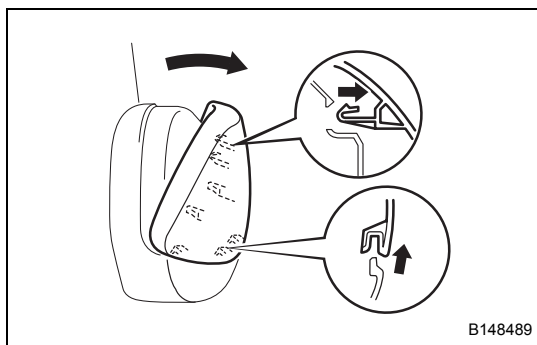
- (c) Tire hacia abajo del espejo y retírelo.
(d) Desconecte el conector y extraiga el espejo retrovisor exterior derecho. (vehículos con calefactor de espejo)



2. RETIRE LA CUBIERTA DEL ESPEJO EXTERIOR DERECHO

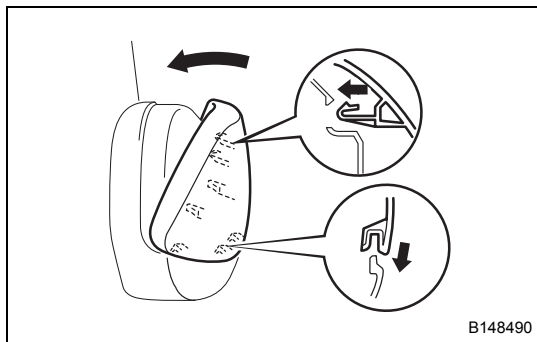
- (a) Retire las mordazas a través del interior del cuerpo del espejo.





- (b) Tire de la parte superior del espejo hacia delante como se muestra en la ilustración. Retire la mordaza inferior y, a continuación, retire la cubierta del espejo exterior derecho.

MONTAJE



1. COLOQUE LA CUBIERTA DEL ESPEJO EXTERIOR DERECHO

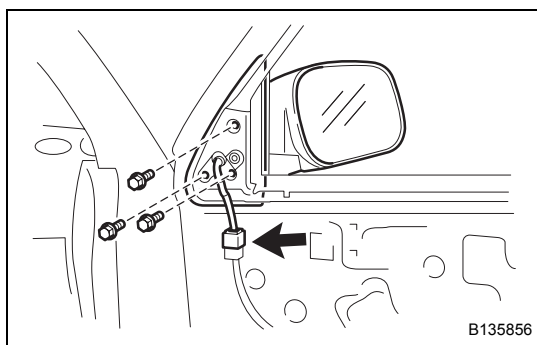
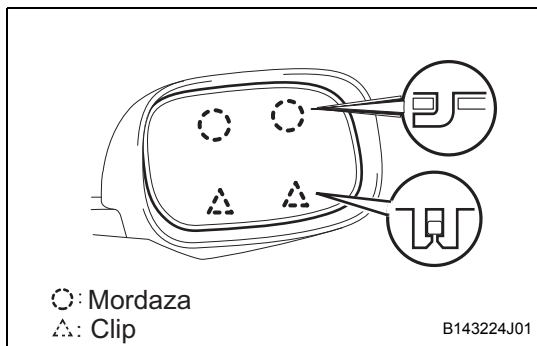
- Enganche la mordaza en la parte inferior de la cubierta del espejo.
- Acople la mordaza de la parte superior de la cubierta del espejo para instalar la cubierta del espejo exterior derecho.
- Después de instalar la cubierta del espejo exterior, compruebe si hay alguna abolladura entre la cubierta y el cuerpo del espejo.

AVISO:

Si hubiera alguna abolladura entre la cubierta y el cuerpo del espejo, se producirá un ruido de viento o similar.

2. INSTALE EL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR DERECHO

- Conecte el conector. (vehículos con calefactor de espejo)
- Enganche las 2 mordazas del espejo.
- Enganche las 2 mordazas para instalar el espejo.



INSTALACIÓN

1. INSTALE EL CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR DERECHO

- Instale el conjunto del espejo retrovisor exterior derecho con los 3 pernos.
Par de apriete: 4,4 N*m (45 kgf*cm)
- Conecte el conector.

2. INSTALE LA PLACA DE GUARNICIÓN DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página ED-25)

3. INSTALE LA BASE DEL ASIDERO DE LA PUERTA (consulte la página ED-26)

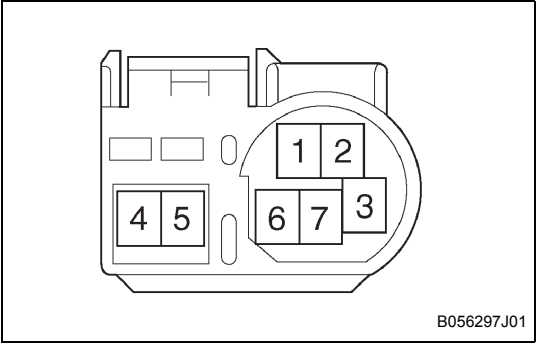
4. INSTALE LA CUBIERTA DEL ASIDERO DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página ED-26)

5. INSTALE EL EMBELLECEDOR DEL SOPORTE DEL BASTIDOR INFERIOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA

- Desenganche las 2 mordazas y el clip, e instale el embellecedor del soporte del bastidor inferior de la puerta delantera derecha.

CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR DERECHO

INSPECCIÓN



B056297.J01

1. INSPECCIÓN DEL CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR DERECHO

- (a) Compruebe el funcionamiento del actuador
 - (1) Compruebe el funcionamiento del actuador cuando la tensión de la batería se aplique a cada terminal.

Estándar

Conexión	Dirección de funcionamiento
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 3 (MV) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 7 (M+)	Hacia arriba
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 7 (M+) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 3 (MV)	Hacia abajo
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 6 (MH) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 7 (M+)	Hacia el interior
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 7 (M+) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 6 (MH)	Hacia el exterior

2. INSPECCIÓN DEL CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR DERECHO (CON CALEFACTOR)

- (a) Compruebe el funcionamiento del calefactor del espejo
 - (1) Mida la resistencia entre los terminales 1 y 2 del conector.

Estándar:

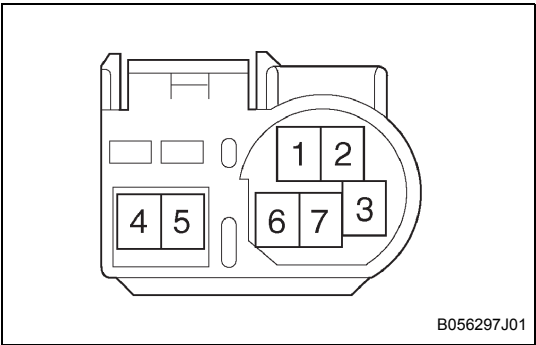
10.5 ± 2.1 Ω (temperatura interior)

- (2) Conecte el terminal positivo de la batería al terminal 2 del conector y el terminal negativo de la batería al terminal 1; a continuación, compruebe si la superficie del espejo se está calentando.

- (b) Compruebe el funcionamiento del actuador
 - (1) Compruebe el funcionamiento del actuador cuando la tensión de la batería se aplique a cada terminal.

Estándar

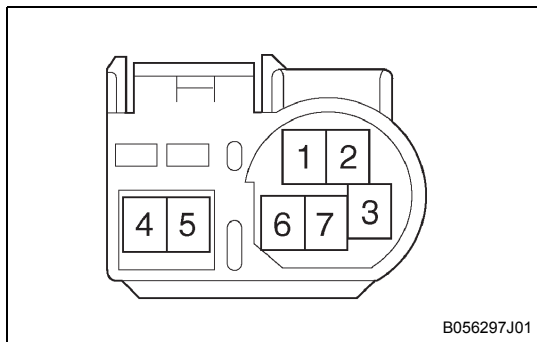
Conexión	Dirección de funcionamiento
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 3 (MV) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 7 (M+)	Hacia arriba
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 7 (M+) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 3 (MV)	Hacia abajo
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 6 (MH) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 7 (M+)	Hacia el interior
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 7 (M+) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 6 (MH)	Hacia el exterior



B056297.J01

CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR IZQUIERDO

INSPECCIÓN



1. INSPECCIONE EL CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR IZQUIERDO

- (a) Compruebe el funcionamiento del actuador
- (1) Compruebe el funcionamiento del actuador cuando la tensión de la batería se aplique a cada terminal.

Estándar

Conexión	Dirección de funcionamiento
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 3 (MV) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 7 (M+)	Hacia arriba
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 7 (M+) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 3 (MV)	Hacia abajo
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 7 (M+) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 6 (MH)	Hacia el interior
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 6 (MH) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 7 (M+)	Hacia el exterior

2. INSPECCIÓN DEL CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR IZQUIERDO (CON CALEFACTOR)

- (a) Compruebe el funcionamiento del calefactor del espejo
- (1) Mida la resistencia entre los terminales 1 y 2 del conector.

Estándar:

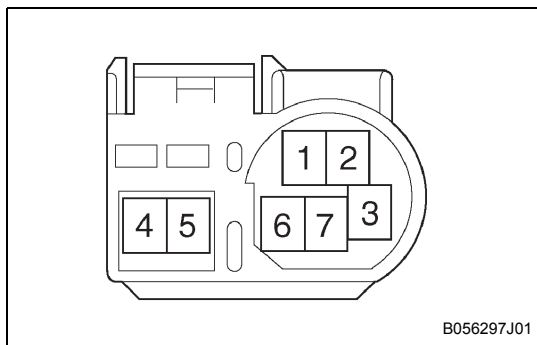
$10,5 \pm 2,1\Omega$ (temperatura interior)

- (2) Conecte el terminal positivo de la batería al terminal 2 del conector y el terminal negativo de la batería al terminal 1; a continuación, compruebe si la superficie del espejo se está calentando.

- (b) Compruebe el funcionamiento del actuador
- (1) Compruebe el funcionamiento del actuador cuando la tensión de la batería se aplique a cada terminal.

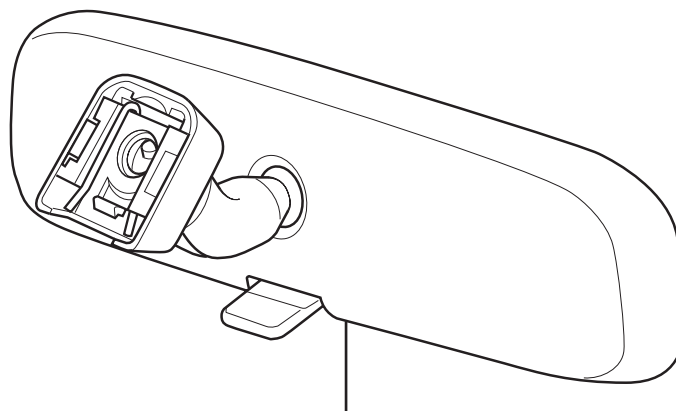
Estándar

Conexión	Dirección de funcionamiento
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 3 (MV) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 7 (M+)	Hacia arriba
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 7 (M+) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 3 (MV)	Hacia abajo
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 7 (M+) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 6 (MH)	Hacia el interior
Terminal positivo de la batería (+) ↔ Terminal 6 (MH) Terminal negativo de la batería (-) ↔ Terminal 7 (M+)	Hacia el exterior



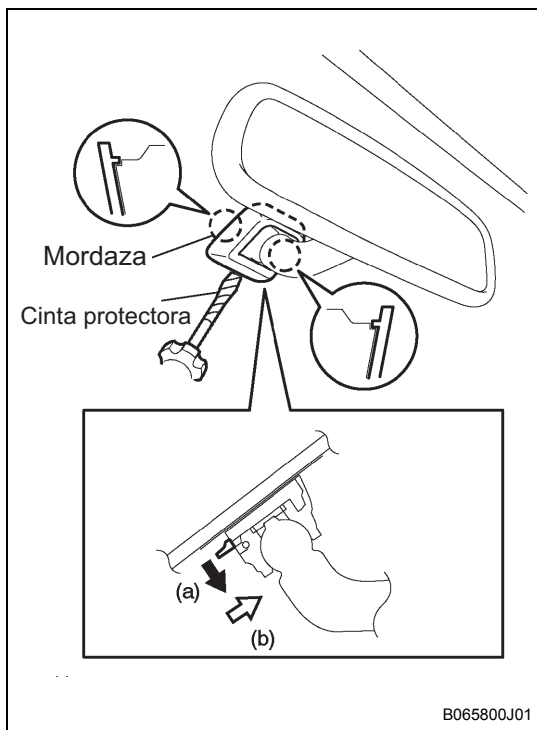
CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR INTERIOR

COMPONENTES



Conjunto del espejo retrovisor interior

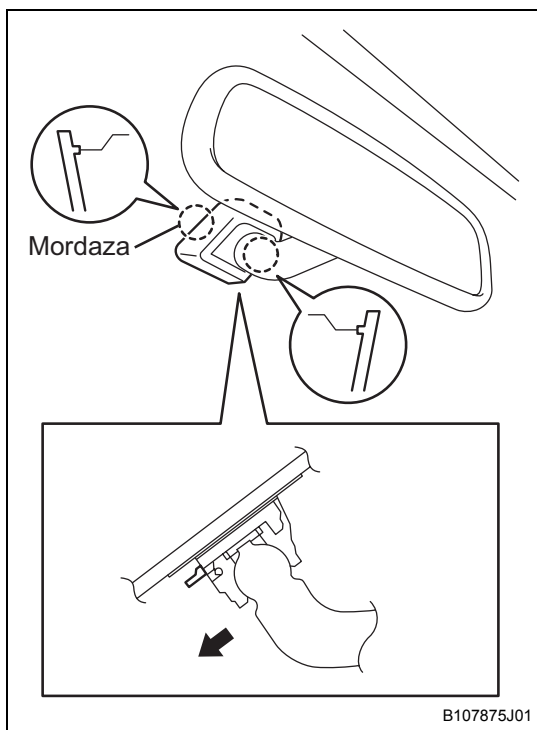
EXTRACCIÓN



1. EXTRAIGA EL CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR INTERIOR

- Desenganche la mordaza y retire la cubierta del espejo retrovisor interior con la ayuda de un destornillador envuelto en cinta protectora.
- Con la ayuda de un destornillador envuelto en cinta protectora, presione hacia abajo la mordaza en la dirección indicada por (a).
- Retire el conjunto del espejo retrovisor interior; para ello, tire de él en la dirección indicada por la letra (b) de la ilustración hasta sacarlo.

INSTALACIÓN



1. INSTALE EL CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR INTERIOR

- Instale el conjunto del espejo retrovisor interior deslizándolo hasta que la mordaza se acople.
- Enganche la mordaza e instale la cubierta del espejo retrovisor interior.

MI