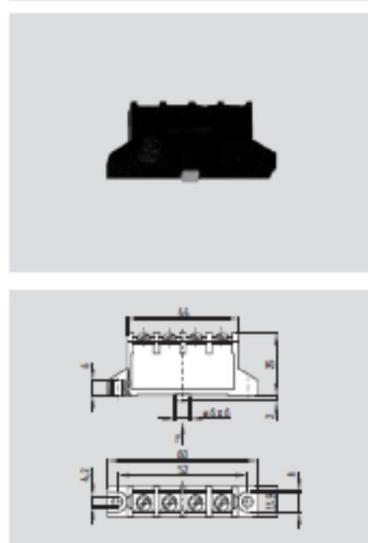


Microrruptores

M/T 697



- Caja termoplástico
- Forma plana
- Muy larga duración de vida
- Acción brusca, conmutador, doble ruptura
- Acción lenta, 1 contacto NC de apertura forzada ⊕, doble ruptura
- Resistente hasta + 120 °C
- Terminales a tornillo o enchufables

Datos técnicos

Normas:	IEC/EN 60947-5-1
Caja:	cuerpo: plástico inyectado a presión cubierta: termoplástico reforzado con fiberglass termoplástico
Actuador:	
Protección:	IP 40, terminales IP 00 según EN 60529
Grado de polución:	2
Material de contactos:	plata
Tipo de contactos:	M 697: conmutador, doble ruptura tipo Za T 697: 1 contacto NC con apertura forzada doble ruptura, tipo Y
Sistema de conmutación:	M 697: acción brusca T 697: acción lenta, apertura forzada del contacto NC ⊕
Conexión:	terminales a tornillo, o enchufables
Sección del cable:	máx. 2,5 mm ² (incluidos terminales)
U _{Imp} :	4 kV
U _r :	250 V
I _{th} :	6 A
Categoría de utilización:	AC-15
I _d /U _p :	2,5 A / 230 VCA
Fusible máximo:	10 A gG fusibles D según DIN EN 60269-1
Fuerza de accionamiento:	4 N aprox.
Fuerza de retorno:	M 697: min. 1,3 N T 697: –
Apertura de contactos:	2 x 0,5 mm
Tiempo de conmutación:	M 697: ≤ 10 ms (con velocidad de accionamiento de 10 mm/min en el pitón) T 697: –
Duración de rebotes:	M 697: ≤ 3 ms T 697: –
Temperatura ambiente:	-30 °C ... + 120 °C
Vida mecánica:	≥ 30 millones maniobras
Cadencia:	10000/h
Velocidad de accionamiento:	M 697: min. 10 mm/min T 697: min 60 mm/min
Precisión del punto de ruptura a la repetición:	M 697: ± 0,05 mm en el pitón T 697: ± 0,05 mm

Aceptaciones



Detalles en Pedidos

① 697-②-③-④

Nº. | Reemplaza | Descripción

①	M	Acción brusca
	T	Acción lenta
②	11	Conmutador, doble ruptura
③	01	1 NC (solo para T)
④	1	Terminales a tornillo
	3	Terminales enchufables
		Sin cubierta de terminales
	I	Con cubierta de terminales

Observación

Variantes del contacto



Conmutador con doble ruptura

Pitón



Palanca de rodillo 8 R

