405290600000 | Finder

Lot de 50 relais miniatures 40.52 pour circuits imprimés - 12V/DC - 2 contacts - Série 40 - 8A - Pas mm - AgNi+Au

Réf 405290125000 **388.24€TTC***

https://www.domomat.com/27870-lot-de-50-relais-miniatures-4052-pour-circuits-imprimes-12vdc-2-contacts-serie-40-8a-pas-de-5-mm-agniau-finder-405290125000.html

Relais miniature 40.52 pour circuit imprimé - 230 V/AC - 2 contacts - Série 40 - 8A - Pas de 5 mm

Réf 405282300000 **7.20€TTC***

https://www.domomat.com/27898-relais-miniature-4052-pour-circuit-imprime-230-vac-2-contacts-serie-40-8a-pas-de-5-mm--finder-405282300000

Relais miniature 40.52 pour circuit imprimé - 48 V/DC - 2 contacts - Série 40 - 8A - Pas de 5 mm

Réf 405290480000 **4.94€TTC***

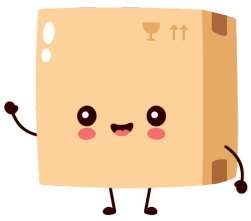
https://www.domomat.com/27906-relais-miniature-4052-pour-circuit-imprime-48-vdc-2-contacts-serie-40-8a-pas-de-5-mm--finder-405290480000

Relais miniature 40.52 pour circuit imprimé - 12 V/DC - 2 contacts - Série 40 - 8A - Pas de 5 mm - A

Réf 405290120000 **4.09€TTC***

https://www.domomat.com/27909-relais-miniature-4052-pour-circuit-imprime-12-v-dc-2-contacts-serie-40-8a-pas-de-5-mm-agni-finder-405290120000.html

Retrouvez tous les produits de la catégorie Relais de commande Finder chez Domomat !



* : Prix sur le site Domomat.com au 25/04/2024. Le prix est susceptible d'être modifié.

Relais 1 ou 2 inverseurs
Montage sur circuit imprimé ou sur support

Type 40.31/51
- 1 inverseur 12 A (pas de 3.5 mm)
- 1 inverseur 12 A (pas de 5.0 mm)

Type 40.52
- 2 inverseurs 8 A (pas de 5.0 mm)

Type 40.61
- 1 inverseur 16 A (pas de 5.0 mm)

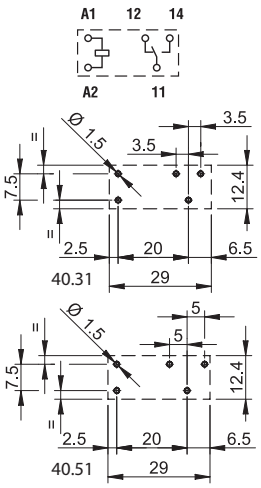
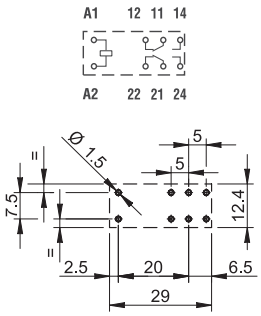
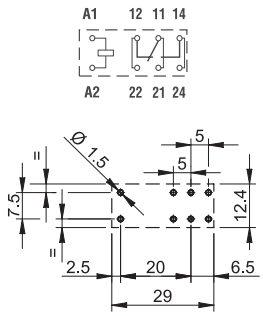
- Broches longueur 3.5 mm pour montage sur CI
- Broches longueur 5.3 mm pour montage sur support
- Bobine DC (650 mW ou 500 mW)
- Contacts sans Cadmium disponibles
- Isolement entre bobine et contacts : 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs)
- Essai au fil incandescent : conforme à EN 60335-1
- Montage sur supports série 95 pour circuit imprimé ou supports rail 35 mm (EN 60715) avec bornes à cage, à ressort ou automatiques type Push-in
- Modules de signalisation et de protection CEM série 99 et modules de temporisation série 8630
- Etanche au flux : RT II standard

* Si montage sur support ≤ 10 A

** Avec le matériau de contact AgSnO2 le courant maximum instantané admissible est de120 A - 5 ms, sur le contact NO.

Pour UL Horsepower et Pilot Duty Ratings Voir : "Informations techniques générales" page V

Pour le schéma d'encombrement voir page 12

	40.31/51	40.52	40.61
	• 1 inverseur 12 A sur CI, 1 inverseur 10 A sur support • Pas de 3.5 mm (40.31) Pas de 5.0 mm (40.51)	• 2 inverseur 8 A • Pas de 5.0 mm	• 1 inverseur 16 A • Pas de 5.0 mm
			
	Vue coté cuivre	Vue coté cuivre	Vue coté cuivre
	Longueur des broches : 3.5mm pour montage CI 5.3mm pour montage support	Longueur des broches : 3.5mm pour montage CI 5.3mm pour montage support	Longueur des broches : 3.5mm pour montage CI 5.3mm pour montage support
	Voir codification	Voir codification	Voir codification

Caractéristiques des contacts				
Configuration des contacts		1 inverseur	2 inverseurs	1 inverseur
Courant nominal/Courant max. instantané	A	12*/20	8/15	16/30**
Tension nominale/Tension max. commutable	V AC	250/400	250/400	250/400
Charge nominale en AC1	VA	3000	2000	4000
Charge nominale en AC15 (230 V AC)	VA	1000	750	1000
Puissance moteur monophasé (230 V AC)	kW	0.55	0.37	0.55
Pouvoir de coupure en DC1: 30/110/220	V A	12/0.6/0.25	8/0.6/0.25	16/0.6/0.25
Charge mini commutable	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)	500 (10/5)
Matériau des contacts standard		AgNi	AgNi	AgCdO
Caractéristiques de la bobine				
Tension d'alimentation	V AC (50/60 Hz)	—	—	—
nominale (U_N)	V DC	5 - 6 - 7 - 9 - 12 - 14 - 18 - 21 - 24 - 28 - 36 - 48 - 60 - 90 - 110 - 125		
Puissance nominale DC/DC sensible	W	0.65/0.5	0.65/0.5	0.65/0.5
Plage d'utilisation	AC	—	—	—
	DC/DC sensible	(0.73…1.5)U_N/(0.73…1.5)U_N	(0.73…1.5)U_N/(0.73…1.5)U_N	(0.73…1.5)U_N/(0.8…1.5)U_N
Tension de maintien	DC	0.4 U_N	0.4 U_N	0.4 U_N
Tension de relâchement	DC	0.1 U_N	0.1 U_N	0.1 U_N
Caractéristiques générales				
Durée de vie mécanique	cycles	$10 \cdot 10^6$	$10 \cdot 10^6$	$10 \cdot 10^6$
Durée de vie électrique à pleine charge AC1	cycles	$200 \cdot 10^3$	$100 \cdot 10^3$	$100 \cdot 10^3$
Temps de réponse : excitation/désexcitation	ms	7/3 (10/3 sensible)	7/3 (12/4 sensible)	7/3 (10/3 sensible)
Isolement entre bobine et contacts (1.2/50 µs)	kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts	V AC	1000	1000	1000
Température ambiante	°C	–40…+85	–40…+85	–40…+85
Catégorie de protection		RT II***	RT II***	RT II***
Homologations (suivant les types)				

*** Voir informations techniques "Indications pour le soudage automatique" page II.

SÉRIE 40
Relais miniatures pour circuit imprimé et embrochables 8 - 10 - 12 - 16 A

A

Relais 1 ou 2 inverseurs
Montage sur circuit imprimé ou sur support

Type 40.31/51
- 1 inverseur 10 A (pas de 3.5 mm)
- 1 inverseur 10 A (pas de 5.0 mm)

Type 40.52
- 2 inverseurs 8 A (pas de 5.0 mm)

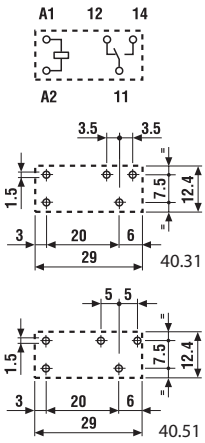
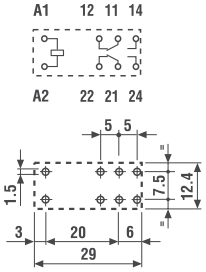
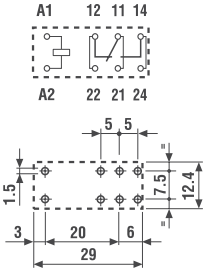
Type 40.61
- 1 inverseur 16 A (pas de 5.0 mm)

- Bobine AC ou DC selon le type
- Contacts sans Cadmium
- Isolement entre bobine et contacts : 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs)
- Essai au fil incandescent : conforme à EN 60335-1
- Montage sur supports série 95 pour circuit imprimé ou supports rail 35 mm (EN 60715) avec bornes à cage, à ressort ou automatiques type Push-in
- Modules de signalisation et de protection CEM série 99 et modules de temporisation série 8630
- Etanche au flux : RT II (standard) Lavable : RT III (option)

* Avec le matériau de contact AgSnO2 le courant maximum instantané admissible est de 120 A - 5 ms, sur le contact NO.

Pour UL Horsepower et Pilot Duty Ratings Voir : "Informations techniques générales" page V

Pour le schéma d'encombrement voir page 12

	40.31/51	40.52	40.61
	• 1 inverseur 10 A • Pas de 3.5 mm (40.31) Pas de 5.0 mm (40.51)	• 2 inverseurs 8 A • Pas de 5.0 mm	• 1 inverseur 16 A • Pas de 5.0 mm
			
	Vue coté cuivre	Vue coté cuivre	Vue coté cuivre
	Longueur des broches : 5.3mm pour montage CI ou support	Longueur des broches : 5.3mm pour montage CI ou support	Longueur des broches : 5.3mm pour montage CI ou support
Caractéristiques des contacts			
Configuration des contacts	1 inverseur	2 inverseurs	1 inverseur
Courant nominal/Courant max. instantané A	10/20	8/15	16/30*
Tension nominale/Tension max. commutable V AC	250/400	250/400	250/400
Charge nominale en AC1 VA	2500	2000	4000
Charge nominale en AC15 (230 V AC) VA	500	400	750
Puissance moteur monophasé (230 V AC) kW	0.37	0.3	0.55
Pouvoir de coupure en DC1 : 30/110/220 V A	10/0.3/0.12	8/0.3/0.12	16/0.3/0.12
Charge mini commutable mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)	500 (10/5)
Matériau des contacts standard	AgNi	AgNi	AgCdO
Caractéristiques de la bobine			
Tension d'alimentation V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240		
nominale (U_N) V DC	—	5 - 6 - 7 - 9 - 12 - 14 - 18 - 21 - 24 - 28 - 36 - 48 - 60 - 90 - 110 - 125	—
Puissance nominale AC/DC/DC sens. VA (50 Hz)/W/W	1.2/—/—	1.2/0.65/0.5	1.2/—/—
Plage d'utilisation AC	(0.8…1.1)U_N	(0.8…1.1)U_N	(0.8…1.1)U_N
DC/DC sensible	—	(0.73…1.5)U_N/(0.73…1.5)U_N	—
Tension de maintien AC/DC	0.8 U_N/—	0.8 U_N/0.4 U_N	0.8 U_N/—
Tension de relâchement AC/DC	0.2 U_N/—	0.2 U_N/0.1 U_N	0.2 U_N/—
Caractéristiques générales			
Durée de vie mécanique cycles	$10 \cdot 10^6$	$10 \cdot 10^6$	$10 \cdot 10^6$
Durée de vie électrique à pleine charge AC1 cycles	$200 \cdot 10^3$	$100 \cdot 10^3$	$100 \cdot 10^3$
Temps de réponse : excitation/désexcitation ms	7/3	7/3 - (12/4 sensible)	7/3
Isolement entre bobine et contacts (1.2/50 µs) kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts V AC	1000	1000	1000
Température ambiante °C	–40…+85	–40…+85	–40…+85
Catégorie de protection	RT II**	RT II**	RT II**
Homologations (suivant les types)			

** Voir informations techniques "Indications pour le soudage automatique" page II.

XII-2016, www.findernet.com

Relais 1 ou 2 inverseurs
Montage sur circuit imprimé ou sur support

Type 40.62
- 2 inverseurs 10 A (pas de 5.0mm)
- Broches longueur 5.3 mm pour montage sur support
- Bobine DC (650 mW ou 500 mW)
- Essai au fil incandescent : conforme à EN 60335-1

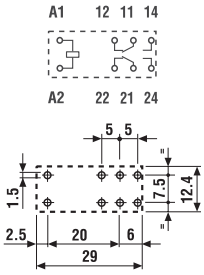
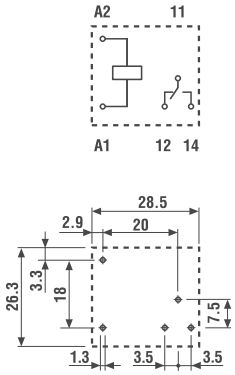
Type 40.xx.6
- Versions bistables pour relais 40.31, 40.51, 40.52 et 40.61
- Bistable (à un seul enroulement)

Type 40.11
- 1 inverseur 10 A - horizontal
- Bobine DC (sensible)

- Contacts sans Cadmium disponibles
- Isolement entre bobine et contacts : 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs)
- Montage sur supports série 95 pour circuit imprimé ou supports rail 35 mm (EN 60715) avec bornes à cage, à ressort ou automatiques type Push-in
- Etanche au flux : RT II (standard) Lavable : RT III (option)

Pour UL Horsepower et Pilot Duty Ratings Voir : "Informations techniques générales" page V

Pour le schéma d'encombrement voir page 12

	40.62	40.xx.6	40.11
	• 2 inverseurs 10 A • Pas de 5.0 mm • Montage sur circuit imprimé ou sur supports série 95	• Version bistable (à un seul enroulement) • Pas de 3.5 ou 5.0 mm • Montage sur circuit imprimé ou sur supports série 95	• 1 inverseur 10 A • Montage sur circuit imprimé hauteur 12.7 mm
		Version bistable (1 bobine) types : 40.31.6… 40.51.6… 40.52.6… 40.61.6…	
	Vue côté cuivre	Voir schémas de raccordement p. 11	Vue côté cuivre
	Longueur des broches : 5.3mm pour montage CI ou support	Longueur des broches : 5.3mm pour montage CI ou support	Longueur des broches : 3.5mm pour montage CI ou support
Caractéristiques des contacts			
Configuration des contacts	2 inverseurs	Voir relais 40.31 40.51 40.52 40.61 page 4	1 inverseur
Courant nominal/Courant max. instantané A	10/20		10/20
Tension nominale/Tension max. commutable V AC	250/400		250/400
Charge nominale en AC1 VA	2500		2500
Charge nominale en AC15 (230 V AC) VA	750		500
Puissance moteur monophasé (230 V AC) kW	0.37		0.37
Pouvoir de coupure en DC1 : 30/110/220 V A	10/06/0.25		10/0.3/0.12
Charge mini commutable mW (V/mA)	300 (5/5)		300 (5/5)
Matériau des contacts standard	AgNi		AgCdO
Caractéristiques de la bobine			
Tension d'alimentation V AC (50/60 Hz)	—	5 - 6 - 12 - 24 - 48 - 110	—
nominale (U_N) V DC	6 - 9 - 12 - 14 - 18 - 24 - 28 - 48 - 60 - 110 - 125		6 - 12 - 24 - 48 - 60
Puissance nominale AC/DC/DC sens. VA (50 Hz)/W/W	—/0.65/0.5	1.0/1.0/—	—/—/0.5
Plage d'utilisation AC	—	(0.8…1.1)U_N	—
DC/sens. DC	(0.73…1.5)U_N / (0.8...1.5) U_N	(0.8…1.1)U_N / —	—/(0.73…1.75)U_N
Tension de maintien AC/DC	—/0.4 U_N	—	—/0.4 U_N
Tension de relâchement AC/DC	—/0.1 U_N	—	—/0.1 U_N
Caractéristiques générales			
Durée de vie mécanique cycles	$20 \cdot 10^6$	Voir relais 40.31 40.51 40.52 40.61 Durée mini de l'impulsion ≥ 20 ms	$20 \cdot 10^6$
Durée de vie électrique à pleine charge AC1 cycles	$100 \cdot 10^3$		$200 \cdot 10^3$
Temps de réponse : excitation/désexcitation ms	7/3 (10/3 sensible)		12/4
Isolement entre bobine et contacts (1.2/50 µs) kV	6 (8 mm)		6 (8 mm)
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts V AC	1000		1000
Température ambiante °C	–40…+85		–40…+70
Catégorie de protection	RT II		RT I**
Homologations (suivant les types)	EAC cULus	EAC RINA cULus	

** Voir informations techniques "Indications pour le soudage automatique" page II.