

Relee Industriale Miniaturizate 8 - 16 A



Automatizări pentru
jaluzele



Elevatoare



Șantiere Navale



Iluminare
rutieră și în
tunele



Elevatoare și
macarale



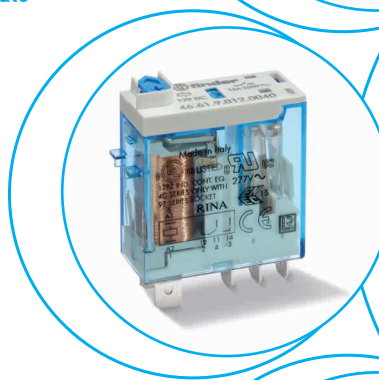
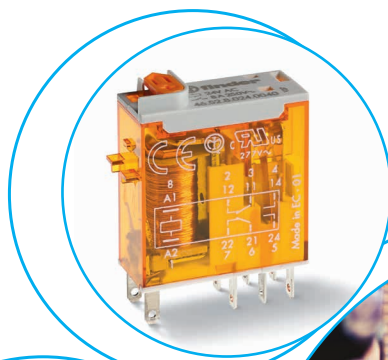
Mașini de
îmbutelire



Panouri de
control



Tablouri de
distribuție,
comandă



Relee industriale cu 1 sau 2 contacte comutatoare
Montare în soclu sau conexiune directă prin terminale de tip Faston

Tipul 46.52

- 2 contacte C 8 A

Tipul 46.61

- 1 C - contact comutator 16 A

- Bobine în C.A. sau C.C.
- Disponibile cu: buton de testare blocabil, indicator mecanic și LED indicator
- Izolație de 8 mm, 6 kV (1.2/50 μs) între bobină și contacte
- Materialul de contact nu conține cadmiu
- Terminale de conexiune cu prindere rapidă, fără prindere rapidă sau „Push-in” pentru șină de 35 mm din seria 97 (EN 60715) și soclu implantabil (PCB)
- Module de indicare și protecție împotriva CEM din seria 99 și module temporizatoare din seria 86.30
- Adaptoare de montare alternative opționale
- Brevet european

PENTRU STANDARDUL UL, CONSULTAȚI:

„Informații tehnice generale”, pagina V

Pentru schița tehnică, consultați pagina 6

Caracteristicile contactului

Configurația contactului	2 C	1 C
Curentul nominal/maxim de vârf A	8/15	16/25*
Tensiunea nominală/maximă de comutație V C.A.	250/440	250/440
Sarcină nominală C.A.1 VA	2000	4000
Sarcină nominală C.A.15 (230 V C.A.) VA	350	750
Puterea nominală echivalentă a unui motor monofazat care poate fi comutată de releu (230 V C.A.) kW	0.37	0.55
Capacitatea de rupere în C.C.1: 30/110/220 V A	6/0.5/0.15	12/0.5/0.15
Sarcina minimă comutabilă mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Materialul de contact standard	AgNi	AgNi

Caracteristicile bobinei

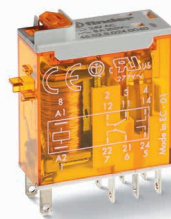
Tensiune nominală (U _N)	V C.A. (50/60 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230 - 240
	V C.C.	12 - 24 - 48 - 110 - 125
Putere nominală VA/W		1.2/0.5
Intervalul de funcționare	C.A.	(0.8...1.1)U _N
	C.C.	(0.73...1.1)U _N
Tensiunea de reținere C.A./C.C.		0.8 U _N / 0.4 U _N
Tensiunea necesară declanșării contactului C.A./C.C.		0.2 U _N / 0.1 U _N

Date tehnice

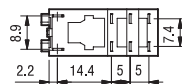
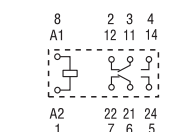
Durata de viață mecanică C.A./C.C.	cicluri	10 · 10 ⁶
Durata de viață electrică la sarcina nominală C.A.1	cicluri	100 · 10 ³
Timpul de anclanșare/declanșare	ms	10/3
Izolația dintre bobină și contacte (1.2/50 μs)	kV	6 (8 mm)
Rigiditatea dielectrică dintre contactele deschise	V C.A.	1000
Temperatura ambiantă	°C	-40...+70
Gradul de protecție		RT II

Omologări (conform tipului)

46.52



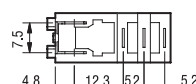
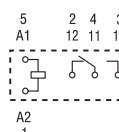
- 2 C - contacte comutatoare, 8A
- Terminale fișabile/ pentru cositorire



46.61



- 1 C - contact comutator 16 A
- Terminale fișabile/Faston 187



* Cu materialul de contact AgSnO₂, curentul maxim de vârf este de 80 A - 5 ms la contactul normal deschis.