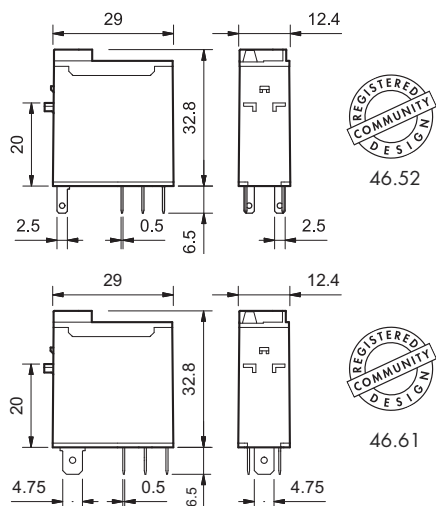


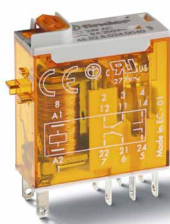
Miniatuur industrierelais met insteek-/soldeeraansluitingen

- Spoelen voor AC en DC sensitief, 500mW
- Veilige scheiding tussen spoel en contacten volgens EN 50178, EN 60204 en EN 60335
- 6 kV (1,2/50 µs) 8 mm lucht- en 8 mm kruipweg
- Blokkeerbare testknop en mechanische standindicatie
- Adapter voor rechtstreekse montage zonder aansluitvoeten
- Aansluitvoeten met schroef- of klemverbinding
- Europees patent

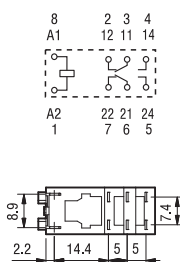


VOOR UL HORSEPOWER EN PILOT DUTY SPECIFICATIES
ZIE "TECHNISCHE VERKLARINGEN" pagina V

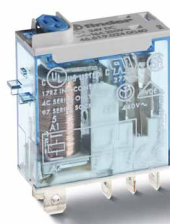
46.52



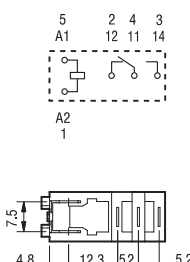
- 2 wisselcontacten, 8 A
- Insteek-/soldeeraansluitingen



46.61



- 1 wisselcontact, 16 A
- Insteek-/soldeeraansluitingen



Contacten

Aantal contacten	2 wisselcontacten	1 wisselcontact
Max. continuustroom/max. inschakelstroom A	8/15	16/25 *
Nominale spanning/max. schakelspanning V AC	250/440	250/440
Max. schakelvermogen AC1 VA	2.000	4.000
Max. schakelvermogen AC15 (230 V AC) VA	350	750
Motorbelasting (1- fasemotor, AC3) (230 V AC) kW	0,37	0,55
Max. schakelstroom DC1: 30/110/220V A	6/0,5/0,15	12/0,5/0,15
Min. schakelbelasting mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Contactmateriaal standaard	AgNi	AgNi

Spoel

Leverbare V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230 - 240
nominale spanningen (U _N) V DC	12 - 24 - 48 - 110 - 125
Nominaal vermogen VA/W	1,2/0,5
Werkspanningsbereik AC	(0,8...1,1)U _N
DC	(0,73...1,1)U _N
Houdspanning AC/DC	0,8U _N /0,4U _N
Afvalspanning AC/DC	0,2U _N /0,1U _N

Algemene gegevens

Mechanische levensduur AC/DC schakelingen	10 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶
Elektrische levensduur AC1 schakelingen	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Aanspreek-/afvaltijd (incl. contactdender) ms	10/3	15/5
Isolatiespanning spoel/contact (1,2/50 µs)kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Isolatiespanning open contacten V AC	1.000	1.000
Omgevingstemperatuur °C	-40 ... +70	-40 ... +70
Beschermingsgraad	RT II	RT II

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)



* 80 A - 5 ms bij het contactmateriaal AgSnO₂ op het maakcontact

Bestelvoorbeeld

Voorbeeld: Serie 46, smal industrierelais, 1 wisselcontact, spoelspanning 24 V DC met blokkeerbare testknop en mechanische standindicatie.

4 6 . 6 1 . 9 . 0 2 4 . 0 0 4 0

Serie _____
Type _____
5 = Insteek-/soldeeraansluiting
(2,5x0,5 mm)
6 = Insteek-/soldeeraansluiting
(4,8x0,5 mm)

Aantal contacten _____
1 = 1 contact, 16 A
2 = 2 contacten, 8 A

Spoelsoort _____
9 = DC
8 = AC (50/60 Hz)

Nominale spoelspanningen _____
Zie spoeltabel

A: Contactmateriaal
0 = AgNi
4 = AgSnO₂ alleen 46.61)
5 = AgNi + Au
B: Contactuitvoering
0 = Wisselcontact

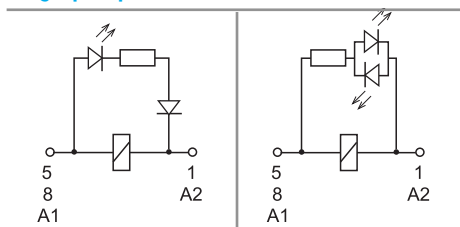
D: Uitvoering
0 = Standaard
C: Optie
2 = Mechanische standindicatie
4 = Blokkeerbare testknop + mechanische
standindicatie
54 = Blokkeerbare testknop+ LED (AC)
+ mechanische standindicatie
74 = Blokkeerbare testknop + LED (DC),
antiparallel, polariteitsneutraal +
mechanische standindicatie

Alleen combinaties binnen dezelfde rij zijn mogelijk.
Voorkeurstypes zijn "**vetgedrukt**".

Type	Spoel	A	B	C	D
46.52	AC - DC	0 - 5	0	2 - 4	0
	AC	0 - 5	0	54	/
	DC	0 - 5	0	74	/
46.61	AC - DC	0 - 4 - 5	0	2 - 4	0
	AC	0 - 4 - 5	0	54	/
	DC	0 - 4 - 5	0	74	/

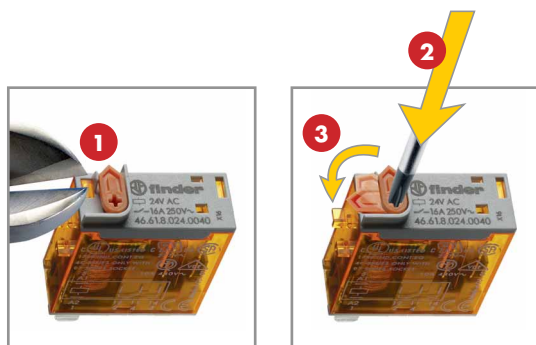
Uitvoering voor spoorweg toepassingen op aanvraag

Mogelijke opties



C: Optie 54
LED (AC)

C: Optie 74
LED (DC, polariteitsneutraal)



Blokkeerbare testknop (0040, 0054, 0074)

De speciale Finder - testknop kan op twee manieren worden gebruikt al naar gelang de vereiste omstandigheden.

1. Terugverende testknop: door het indrukken van de testknop blijven de contacten zo lang gesloten tot de testknop wordt losgelaten
2. Blokkeerbare testknop (na het afsnijden van de beveiligingsstift boven de testknop met een mes of kniptang):
 - 2.1 Als terugverende testknop zoals onder 1. beschreven.
 - 2.2 Als "blokkeerbare testknop" = schakelaar. Hiervoor is de testknop 90° te draaien, zodat het "herinneringspijlje" naar buiten wijst. Na de testhandeling is de "blokkeerbare testknop" = schakelaar weer in de positie "terugverende testknop" terug te zetten.

