

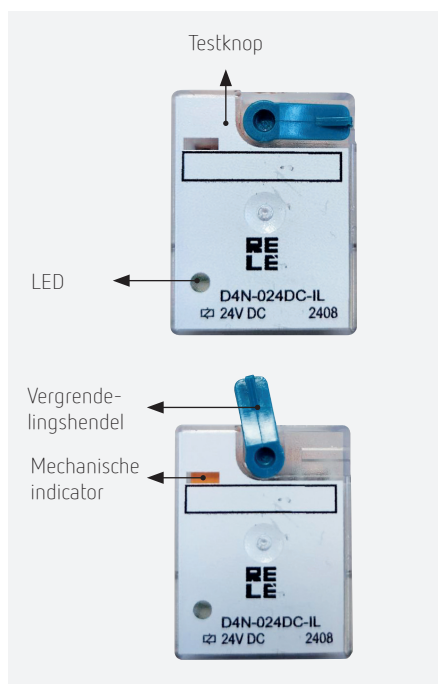
Hulprelais REL D2 - REL D4



REL D2N230ACIL



REL D4N24DCIL
230 V AC of 24 V DC



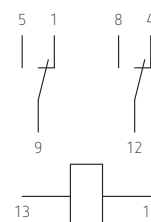
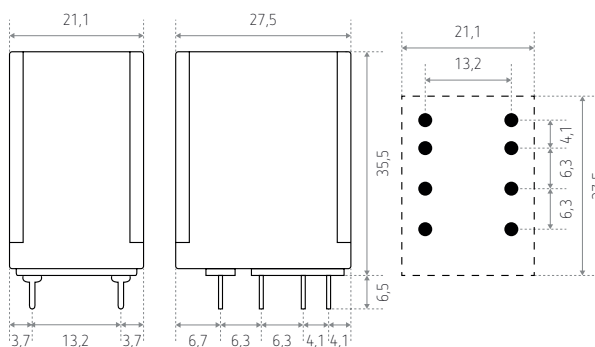
Beschrijving

- Q Industrieel hulprelais steekbaar op sokkel
- Voor alle industriële toepassingen.

Beschikbare soorten

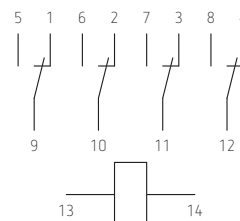
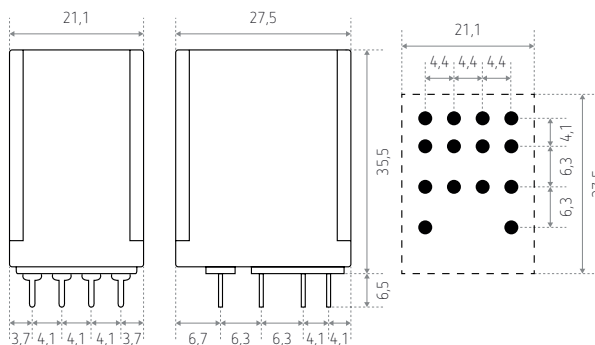
REL D2N230ACIL

- **2 wisselcontacten** - 12 A - 250 V AC
- **230 V AC**
- Soldeer-/insteekklemmen (2,2 x 0,5 mm)
- Statusindicator
- Stofkap
- Spoelvermogen LED-indicator
- Drukknop voor testen en vergrendelen
- Cadmiumvrij contactmateriaal (Ag-Ni).



REL D4N230ACIL | REL D4N24DCIL

- **4 wisselcontacten** - 6 A
- **230 V AC of 24 V DC**
- Soldeer-/insteekklemmen (2,2 x 0,5 mm)
- Statusindicator
- Stofkap
- Spoelvermogen LED-indicator
- Drukknop voor testen en vergrendelen
- Cadmiumvrij contactmateriaal (Ag-Ni).



Technische gegevens

■ Algemeen

Isolatieweerstand @ 500 VDC	Alle circuits	>10.000 Mohm
Vervuilingsgraad / Isolatiespanning	2 contacten	3 / 250 VAC
	4 contacten	2 / 250 VAC (EN 61810-1)
Milieu beschermen	(EN 61810-1)	RT I (beschermd tegen stof)
Beschermingsgraad (behuizing)	(EN 60529)	IP40
Mechanische levensduur	(AC / DC)	20 miljoen operaties
Elektrische levensduur	(AC / DC)	100.000 operaties
Maximale nullastfrequentie	(AC / DC)	18.000 operaties / uur
Maximale werkfrequentie bij nominale belasting	(AC / DC)	1.200 operaties / uur
Omgevingstemperatuur	(AC)	- 40 tot + 55°C
	(DC)	- 40 tot + 70°C
Opslagtemperatuur	(AC / DC)	- 40 tot + 85°C
Trillingsweerstand	(10-150 Hz)	5 g
Schokbestendigheid	(NO / NC)	10 g / 5 g
Minimale kruipafstand (spoel-contacten)	(2 / 4 contacten)	4 mm / 3,2 mm
Minimale isolatieafstand (spoel-contacten)	(2 / 4 contacten)	2,5 mm / 1,6 mm
Overspanningsklasse	(2 / 4 contacten)	III / II
Piekpulsspanning	(2 / 4 contacten)	4 / 2,5 KV
Type dienst		Doorlopend
Minimale montageafstand		5 mm
Maximale afdichtingstijd		5 sec
Maximale lastemperatuur		270 °C
Montagepositie		Onverschillig
Gewicht (ongeveer)		35 gr

■ Q Spanning en duur

Diëlektrische sterkte	
Spoel / contacten	2.500 V RMS
Contact assistent	2.500 V RMS (2.000 V RMS - 2 contacten)
Contact open	1.500 V RMS
Aarding / delen onder spanning	2.000 V RMS
Bedrijfstijd (nominale spanning)	
Werking (+ kaatsen)	Max 13 milliseconden
Bevrijding (+ kaatsen)	Max 8 milliseconden
Kaatsen	Max 7 milliseconden

BESTELREF.	BESCHRIJVING
REL D2N230ACIL	Industrieel hulprelais - 230 V AC - 2 CO
REL D4N230ACIL	Industrieel hulprelais - 230 V AC - 4 CO
REL D4N24DCIL	Industrieel hulprelais - 24 V DC - 4 CO