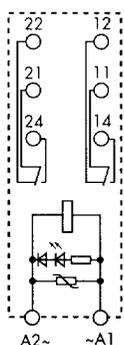
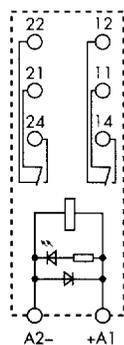
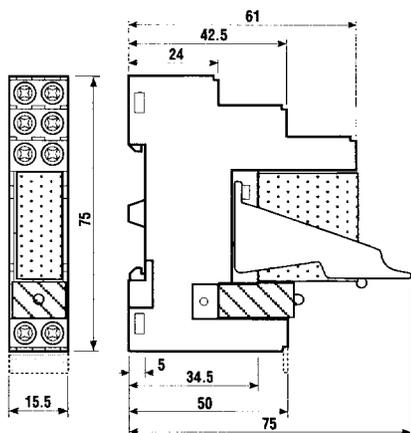
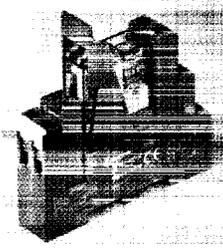
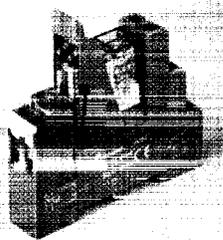
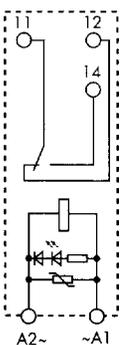
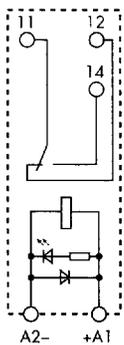


**49.52.x.xxx.50x0**
**49.31.x.xxx.50x0**
**49.52.x.xxx.00x0**


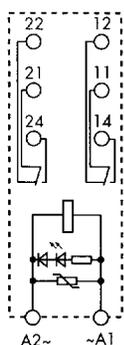
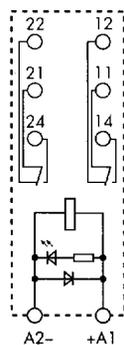
x.xxx.5050

8.xxx.5060



x.xxx.5050

8.xxx.5060



x.xxx.5050

8.xxx.0060

Relaisart	<b>Koppel - Relais</b> für kleinste Leistungen bei Kontaktredundanz*	<b>Koppel - Relais</b> für kleinste Leistungen	<b>Koppel - Relais</b> für mittlere Leistungen
<b>Kontakte</b>			
Anzahl der Wechsler	2	1	2
max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom A	8/15	10/20	8/15
Nennspannung/max. Schaltspannung V AC	250/400	250/400	250/400
max. Schaltleistung AC1 VA	2000	2500	2000
max. Schaltleistung AC15 (230 V) VA	400	500	400
Motorlast (1-Phasenmotor, AC3 - Betrieb)(230 V) kW	0,3	0,37	0,3
max. Schaltstrom DC1: 30/110/220V A	8/0,3/0,12	10/0,3/0,12	8/0,3/0,12
min. Schalllast mW (V/mA)	50 (5/2)/1 mW (0,1 V/1 mA)	50 (5/2)	300 (5/5)
Kontaktmaterial Standard	5 µm Au auf AgNi	5 µm Au auf AgNi	AgNi
<b>Spule</b>			
Lieferbare V AC (50/60 Hz)	12 V AC: 8.012, 24 V AC: 8.024, 230 V AC: 8.230		
Nennspannungen (U <sub>N</sub> ) V DC	Standard 12 V DC: 9.012, 24 V DC: 9.024; sensitiv 12 V DC: 7.012, 24 V DC: 7.024		
Bemessungsleistung AC/DC / DCsensitiv VA (50 Hz)/W/W	1,2/0,65/0,5	1,2/0,65/0,5	1,2/0,65/0,5
Arbeitsbereich V AC (50 Hz)	(0,8...1,1) U <sub>N</sub>	(0,8...1,1) U <sub>N</sub>	(0,8...1,1) U <sub>N</sub>
V DC/DC sensitiv	(0,73...1,5)U <sub>N</sub> /(0,73...1,75)U <sub>N</sub>	(0,73...1,5)U <sub>N</sub> /(0,73...1,75)U <sub>N</sub>	(0,73...1,5)U <sub>N</sub> /(0,73...1,75)U <sub>N</sub>
<b>Allgemeine Daten</b>			
mech. Lebensdauer AC/DC Schaltspiele	10·10 <sup>6</sup> /20·10 <sup>6</sup>	10·10 <sup>6</sup> /20·10 <sup>6</sup>	10·10 <sup>6</sup> /20·10 <sup>6</sup>
Elektrische Lebensdauer AC1 Schaltspiele	150·10 <sup>3</sup>	200·10 <sup>3</sup>	150·10 <sup>3</sup>
Prüfspannung: Kontakt-Spule V AC	4000 (8 mm)	4000 (8 mm)	4000 (8 mm)
Zwischen Kontaktsätzen V AC	2000	—	2000
Prüfspannung Kontakt/Wicklung V (1,2/50 µs)	6000	6000	6000
Isolationsgruppe nach VDE 0110	B 250	C 250	B 250
Ansprech-/Rückfallzeit (incl. Prellen) DC-AC ms	10/15 - 10/15	10/15 - 10/15	10/15 - 10/15
Umgebungstemperatur °C	-40...+70	-40...+70	-40...+70
Schutzart	IP 40	IP 40	IP 40
<b>Zulassungen:</b> (Details auf Anfrage)	<b>CE</b>		