



<b>Identifikation</b>	Typ Art.-Nr.	Relais-SNR 12V 1W 768001
<b>Beschreibung</b>	Ersatzrelais, 1 Wechsler AC/DC 250 V, 6 A, 1500 VA / 144 W	
<b>Eingangsseite</b>	Nennspannung $U_N$ DC 12 V Eingangsspannung DC: $\pm 30\%$ Leistungsaufnahme DC: 170 mW Ausschaltspannung DC: $>0,1 U_N$	
<b>Ausgangsseite</b>	Kontaktart 1 Wechsler minimale Schaltspannung AC/DC 17 V maximale Schaltspannung AC/DC 250 V minimaler Schaltstrom AC/DC 5 mA maximaler Schaltstrom 6 A Schaltvermögen DC 13 1 A @ 24 V, 200 mA @ 115 V, 100 mA @ 250 V Schaltvermögen AC 15 3 A maximale Schaltleistung 1500 VA / 144 W Widerstand $<100\text{ m}\Omega$	

16.02.2019 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 768001

**Deutschland: Friedrich Lütze GmbH**

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt  
Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)  
www.luetze.de • info@luetze.de

**Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.**

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien  
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20  
www.luetze.at • office@luetze.at

**Schweiz: LÜTZE AG**

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen  
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13  
www.luetze.com • info@luetze.ch

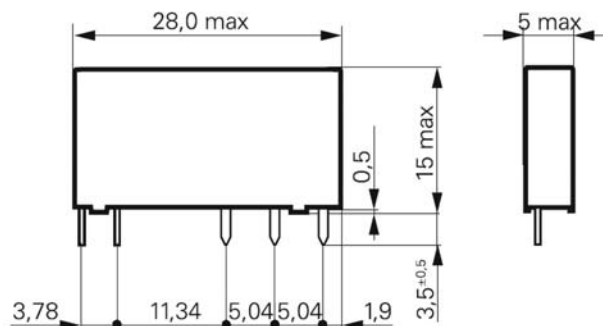
## Technisches Datenblatt • Interfacetechnik

Kontaktmaterial	AgSnO <sub>2</sub>
Mech. Lebensdauer	>10 × 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Einschaltverzögerung	5 ms
Ausschaltverzögerung	2,5 ms
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	AC 250 V
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Schaltfrequenz	mit Last: 6 Zyklen/Minute, ohne Last: 1200 Zyklen/Minute

### Allgemeine Daten

Schutzart	RTIII – waschdicht
Schockfestigkeit	5 g
Vibrationsfestigkeit	6 g, 10...150 Hz
Isolationsspannung Eingang/Ausgang	4,0 kV <sub>eff</sub>
Sichere Trennung	ja
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	Luftstrecke: >6 mm, Kriechstrecke: >8 mm
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C ... +60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +80 °C
Maße (B×H×T)	5,0 × 28,0 × 15,0 mm
Gewicht	0,006 kg/St.
Anschlussart	steckbar
Zulassungen	VDE cULus

### Maßzeichnung



16.02.2019 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 768001

**Deutschland: Friedrich Lütze GmbH**

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt

Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)

www.luetze.de • info@luetze.de

**Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.**

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien

Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20

www.luetze.at • office@luetze.at

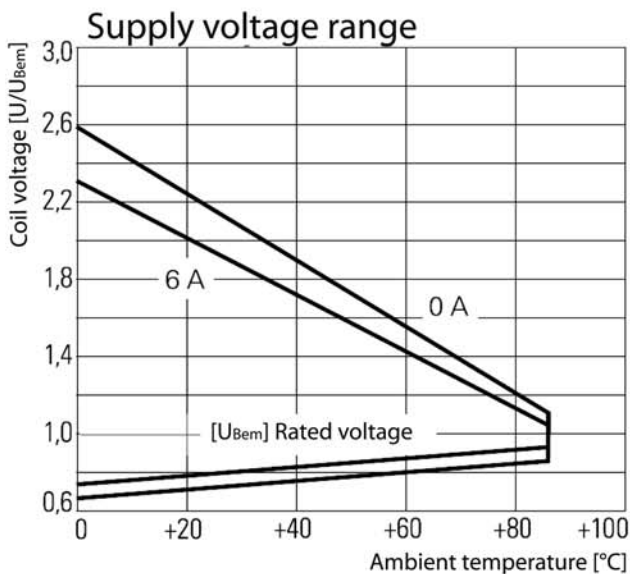
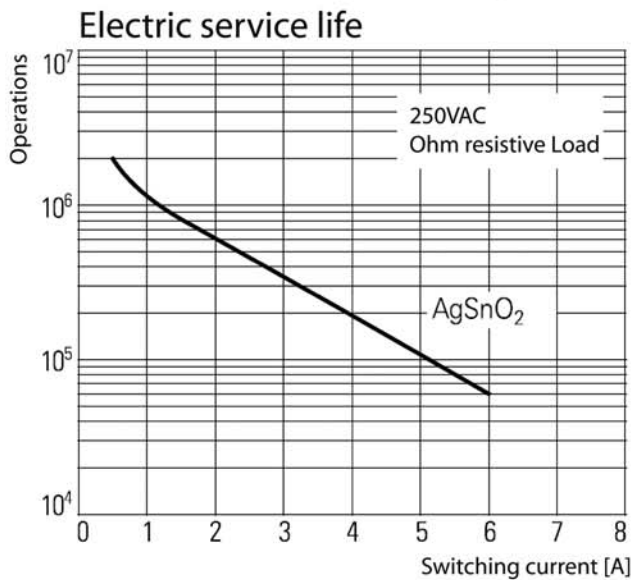
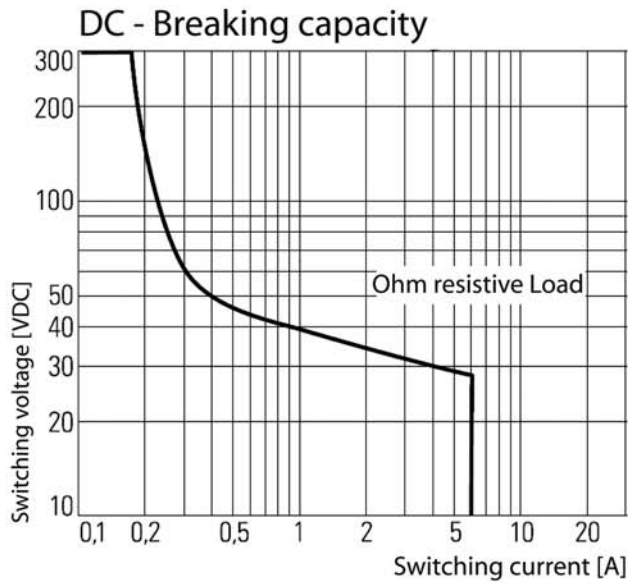
**Schweiz: LÜTZE AG**

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13

www.luetze.com • info@luetze.at

Lastgrenzkurve



16.02.2019 – Technische Änderungen

Art.-Nr. 768001

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstral  
 Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 605  
 www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugn

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien  
 Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20  
 www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen  
 Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13  
 www.luetze.com • info@luetze.ch

