

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. R1.310.1120.0

**Sicherheitsschalter SIN 1120 AC/DC 24V**

Sicherheitsschalter mit Zuhaltung und getrenntem Betätiger, federkraftverriegelt, 1500 N, 4 Öffnerkontakte



Art. Nr.	R1.310.1120.0
EAN	4049088134654
Bestelleinheit	1 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Elektrische Daten - Schaltelemente**

Schutzklasse	II
--------------	----

Bemessungsisolationsspannung $U_i$	250 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Zwangsöffnung	ja
Kurzschlusschutz	4 A gl

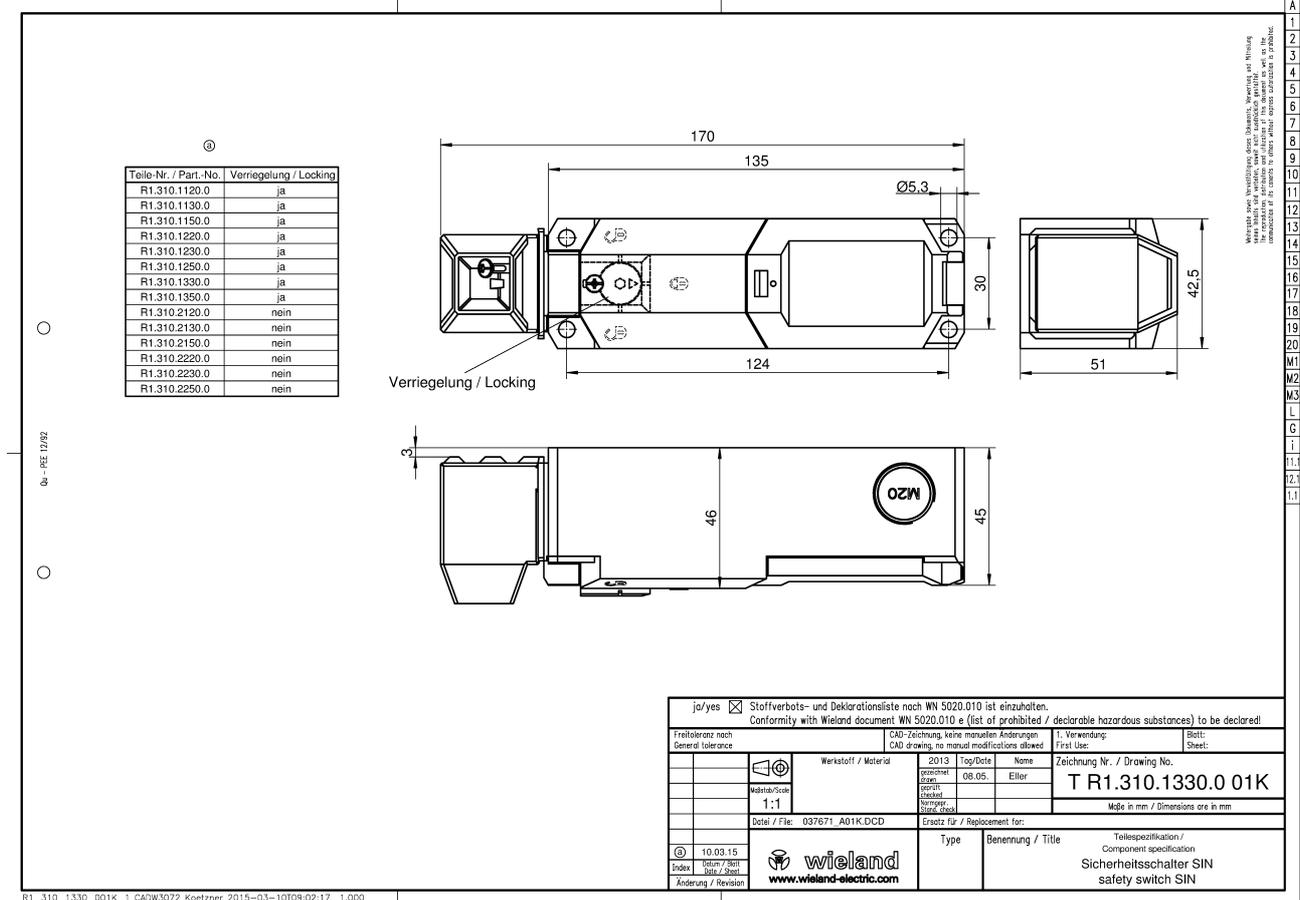
**Elektrische Daten - Magnete**

Schutzklasse	II
Einschaltdauer	100% ED (an E1; E2)
Wärmeklasse	F (155°C)
Leistungsaufnahme	< 4,4 VA
Betätigungsschaltspiele permanent	600 1/h
Betriebsspannung	24 V

**Mechanische Daten**

Werkstoff des Gehäuses	Thermoplast GV (UL94-V0)
Werkstoff des Deckels	Thermoplast GV (UL94-V0)
Werkstoff der Betätigungseinrichtung	Thermoplast GV / ZN-GD
Getrennter Betätiger	ja
Auszugskraft	> 27 N
Verriegelungsprinzip	Federkraft
Zuhaltekraft	< 1500 N
Min. Umgebungstemperatur	-25 °C
Max. Umgebungstemperatur	70 °C
Schaltprinzip Schaltelemente	max. 4 Schleichschaltglieder
Mechanische Lebensdauer	10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	Federkraftanschluss
Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig) Max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig) Max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	3 x M20x1,5
Gewicht	0,35 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart (IP)	IP67

## Technische Zeichnung



R1\_310\_1330\_001K\_1 CADW3072 Koetznner 2015-03-10T09:02:17 1.000

 A  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
M1  
M2  
M3  
L  
C  
1  
1.1  
1.2  
1.1