



# Material- und Umweltdeklaration

<b>Produkt</b>	Typ	<b>DSA140 ... 146 F002</b>
	Bezeichnung	<b>Druckschalter</b>
	Sortiment	<b>Zweipunktregler</b>
<b>Betrieb des Produktes</b>	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	<b>nicht relevant</b>
	CE-Konformität	<b>PDS 23.755</b>
	Wartung, Unterhalt	<b>PDS 23.755 (keine Wartung nötig)</b>
	Umweltnutzen	<b>siehe letzte Seite</b>
<b>Umweltrisiko im Schadenfall</b>	Brandschutz gemäss	<b>EN 60695-2-11, EN 60695-10-2</b>
	Brandlast <sup>(1)</sup>	<b>4,5 MJ</b>
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	<b>Litzen am Mikroschalter</b>
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	<b>Schmiermittel</b>
	explosionsgefährliche Stoffe	<b>keine</b>
<b>Verpackung*</b>	Wellpappe PAP 20	<b>58 g</b>
	Papier PAP 22	<b>10 g</b>

<sup>(1)</sup> Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

\*Richtlinie 94/62/EG und Folgedokument, Entscheid 97/129/EG

<b>Materialien</b>	<b>Totalgewicht des Produktes <sup>(2)</sup></b>	<b>500 g</b>	<b>Sicherheits- datenblatt</b>	<b>EU Abfallcode**</b>
<b>Kunststoff</b>				
EPDM		<b>1,5 g</b>	Ja	20.01.39
NBR		<b>1 g</b>	Ja	20.01.39
PA		<b>57 g</b>	Ja	20.01.39
PC		<b>37 g</b>	Ja	20.01.39
PPS		<b>81 g</b>	Ja	20.01.39
PVC		<b>3 g</b>	Ja	20.01.39
<b>Metall</b>				
Stahl verschiedene Legierungen		<b>29 g</b>	Nicht erforderlich	20.01.40
Messing alle Legierungen		<b>292 g</b>	Nicht erforderlich	20.01.40
<b>Leiterplatte</b>				
Nicht vorhanden				
<b>Diverses</b>				
<b>Spezielle Komponenten</b>				
Schmiermittel (silikonfrei)		<b>0,2 ... 0,5 g</b>	Ja	20.01.26
Sicherungsmittel (silikonfrei)		<b>1 ... 2 g</b>	Ja	20.01.99

**Hinweis**

Silikonfreiheit: Alle verwendeten Teile sind silikonfrei

<sup>(2)</sup> Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

\*\*Richtlinie 75/442/EWG und Folgedokument, Entscheid 2001/118/EG

**Entsorgung****Produkt:**

Das Gerät gilt für die Entsorgung als Abfall aus Metallen, Kunststoffen und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden.

Die Firma Fr. Sauter AG lehnt sich an die europäische Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) und stellt seit dem 01.07.2006 nur bleifrei gelötete Produkte her.

Eine Sonderbehandlung für spezielle Komponenten ist unter Umständen zwingend von Gesetzes wegen oder ökologisch sinnvoll.

**Verpackung:**

Problemlos rezyklierbar

**Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.**

**Besondere Hinweise:**

Keine

**Bemerkungen****(<sup>1</sup>) je nach Typen Brandlast:**

DSA140 F002	4,5 MJ
DSA143 F002	4,5 MJ
DSA146 F002	4,5 MJ

**(<sup>2</sup>) je nach Typen Gewicht:**

DSA140 F002	500 g
DSA143 F002	500 g
DSA146 F002	500 g

**Umweltnutzen**

- Einfache Demontage für die fachgerechte; sortenreine Entsorgung
- kein Eigenenergieverbrauch

**Haftungsausschluss: Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken.**

Es können ohne Meldung unter Umständen Abweichungen zu den darin enthaltenen Angaben auftreten.

Die Fr. Sauter AG schliesst jegliche Haftung für Folgen, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können, explizit aus.

Weitere Auskünfte zu Umweltaspekten und zur Entsorgung im Speziellen erteilt die lokale Sauter-Vertretung.