



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	DSB138 ... 170 F001 DSF125 ... 170 F001
	Bezeichnung	Druckwächter, Druckschalter
	Sortiment	Zweipunktregler
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	nicht relevant
	CE-Konformität	PDS 23.760
	Wartung, Unterhalt	PDS 23.760 (Keine Wartung nötig)
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
	Brandlast ⁽¹⁾	4,5 MJ
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	Litzen am Mikroschalter
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	Schmiermittel
	explosionsgefährliche Stoffe	keine
Verpackung*	Wellpappe PAP 20	58 g
	Papier PAP 22	10 g

⁽¹⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

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

Materialien	Totalgewicht des Produktes ⁽²⁾	313...507 g	Sicherheitsdatenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
EPDM		1,5 g	Ja	20.01.39

NBR	0,8...1,1 g	Ja	20.01.39
PA	56,5 g	Ja	20.01.39
PC	36,5 g	Ja	20.01.39
PPS	81 g	Ja	20.01.39
PVC	2,5 g	Ja	20.01.39

Metall

Stahl verschiedene Legierungen	25...307 g	Nicht erforderlich	20.01.40
Messing alle Legierungen	20...290 g	Nicht erforderlich	20.01.40
Aluminium	1 g	Nicht erforderlich	20.01.40

Leiterplatte

Nicht vorhanden

Diverses**Spezielle Komponenten**

Schmiermittel Shm,	0,2...0,5 g	Ja	20.01.26
Sicherungsmittel SM,	1...2 g	Ja	20.01.99

Hinweis

Silikonfreiheit: Ja

⁽²⁾ 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 recycelbar

Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.**Besondere Hinweise:**

Keine

Bemerkungen**⁽¹⁾ je nach Typen Brandlast:**

DSB138 F001	4,5 MJ
DSB140 F001	4,5 MJ
DSB143 F001	4,5 MJ
DSB146 F001	4,5 MJ
DSB152 F001	4,5 MJ
DSB158 F001	4,5 MJ
DSB170 F001	4,5 MJ
DSF125 F001	4,5 MJ
DSF127 F001	4,5 MJ
DSF135 F001	4,5 MJ
DSF138 F001	4,5 MJ
DSF140 F001	4,5 MJ
DSF143 F001	4,5 MJ
DSF146 F001	4,5 MJ
DSF152 F001	4,5 MJ
DSF158 F001	4,5 MJ
DSF170 F001	4,5 MJ

⁽²⁾ je nach Typen Gewicht:

DSB138 F001	496 g
DSB140 F001	494 g
DSB143 F001	496 g
DSB146 F001	474 g
DSB152 F001	474 g
DSB158 F001	475 g
DSB170 F001	475 g
DSF125 F001	503 g
DSF127 F001	503 g
DSF135 F001	504 g
DSF138 F001	505 g
DSF140 F001	506 g
DSF143 F001	506 g
DSF146 F001	505 g
DSF152 F001	313 g
DSF158 F001	313 g
DSF170 F001	313 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.