



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	ASM124 F120 / F122 ASM124 F320 / F322
	Bezeichnung	Klappenantrieb
	Sortiment	Elektrische Antriebe
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	15 kWh
	CE-Konformität	PDS 51.025
	Wartung, Unterhalt	PDS keine Wartung nötig
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
	Brandlast ⁽¹⁾	11.5 MJ
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	Anschlusskabel Motorenkabel
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	Schmiermittel
	explosionsgefährliche Stoffe	keine
Verpackung*	Karton PAP 20	65 g
	Papier PAP 22	5 g
	LDPE	3 g

⁽¹⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

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

Materialien	Totalgewicht des Produktes ⁽²⁾	1560 g	Sicherheits- datenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
PC		204 g	Ja	20 01 39
POM		43 g	Ja	20 01 39
PPS		16 g	Ja	20 01 39
PA 66		6 g	Ja	20 01 39
PE-Folie		2 g	Ja	20 01 39
Metall				
Stahl		890 g	Nicht erforderlich	20 01 40
Zinkdruckguss		120 g	Nicht erforderlich	20 01 40
Aluminiumdruckguss		6 g	Nicht erforderlich	20 01 40
Bronze		4 g	Nicht erforderlich	20 01 40
Leiterplatte				
Leiterplatte bestückt		20 g	Nicht erforderlich	20 01 36
Diverses				
Kunststoffgebundenes Permanentmagnet		5 g	Nicht erforderlich	20 01 99
Spezielle Komponenten				
Motor		150 g	Nicht erforderlich	20 01 36
PVC-Kabel (inklusive Cu-Adern)		80 g	Nicht erforderlich	20 01 36
Schmiermittel Shm, syntetisches Langzeitfett		18 g	Ja	20 01 36

Hinweis

Silikonfreiheit: Schmiermittel und verwendete Teile sind silikonfrei

⁽²⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

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

Entsorgung**Produkt:**

Das Gerät gilt für die Entsorgung als Abfall aus elektrischen und elektronischen Ausrüstungen (Elektro-/Elektronikschrott) und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Dies trifft im Besonderen auf die bestückte Leiterplatte zu.

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:

Rezyklierbar

Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Besondere Hinweise:

keine

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

Zubehör:

- | | |
|--------------------------------|--------|
| - 0370990 Hilfsumschaltkontakt | 3,6 MJ |
| - 0370992 Potentiometer | 3,5 MJ |

(2) je nach Typen Gewicht:

Zubehör:

- | | |
|---|-------------|
| - 0370990 Hilfsumschaltkontakt | 205 - 215 g |
| Verpackung: PE 15 g | |
| - 0370992 Potentiometer | 215 - 230 g |
| Verpackung: PE 15 g | |
| - 0372200 Montagewinkel | 1060 g |
| Verpackung: Karton PAP 20 220 g | |
| - 0372201 Achsverlängerung mit Kupplung | 600 g |
| Verpackung: PE 120 g | |
| - 0372202 Hebel und Montageband | 200 g |
| Verpackung: PE 10 g | |
| - 0372203 Mitnehmerachse für Hilfskontakt | 90 g |
| Verpackung: PE 10 g | |
| - 0372204 Achse für Klemmhebel | 240 g |
| Verpackung: PE 10 g | |

Umweltnutzen

- Einfache Demontage für die fachgerechte Entsorgung
- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Leistung im Verhältnis zu Grösse und Gewicht

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.