



Material- und Umweltdeklaration

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| Produkt | Typ | ASM105 F100 / F120 / F122 ASM115 F120 / F122 |
| | Bezeichnung | Klappenantrieb |
| | Sortiment | Elektrische Antriebe |
| Betrieb des Produktes | Typischer Energieverbrauch pro Jahr | 15.5 kWh |
| | CE-Konformität | PDS 51.040 |
| | 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⁾ | 7.5 MJ |
| | Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung) | Motorenkabel Anschlusskabel |
| | gewässergefährdende Flüssigkeiten | Schmiermittel |
| | explosionsgefährliche Stoffe | keine |
| Verpackung* | Wellpappe PAP 20 | 42 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⁾ | 735 g | Sicherheits- datenblatt | EU Abfallcode** |
|--|--|--------------|------------------------------------|------------------------|
| Kunststoff | | | | |
| PC | | 120 g | Ja | 20 01 39 |
| PBT | | 25 g | Ja | 20 01 39 |
| POM | | 10 g | Ja | 20 01 39 |
| POM+20%PTFE | | 5 g | Ja | 20 01 39 |
| PA 66 | | 5 g | Ja | 20 01 39 |
| PP-Folie | | 1 g | Ja | 20 01 39 |
| Metall | | | | |
| Stahl | | 220 g | Nicht erforderlich | 20 01 40 |
| Zinkdruckguss | | 90 g | Nicht erforderlich | 20 01 40 |
| Sintermetalle | | 65 g | Nicht erforderlich | 20 01 40 |
| Leiterplatte | | | | |
| Leiterplatte bestückt | | 15 g | | 20 01 36 |
| Diverses | | | | |
| Kunststoffgebundenes Permanentmagnet | | 5 g | | 20 01 99 |
| Spezielle Komponenten | | | | |
| Motor | | 85 g | Nicht erforderlich | 20 01 36 |
| PVC-Kabel (inklusive Cu-Adern) | | 80 g | Nicht erforderlich | 20 01 36 |
| Schmiermittel Shm, syntetisches Langzeitfett | | 10 g | Ja | 20 01 26 |

Hinweis

Silikonfreiheit: Das Gerät ist 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:

| | |
|---|--------|
| - 0372145 001 Hilfsschaltereinheit einfach | 3,8 MJ |
| - 0372145 002 Hilfsschaltereinheit doppelt | 4,0 MJ |
| - 0372286 001 Potentiometereinheit 130 Ohm | 4,0 MJ |
| - 0372286 002 Potentiometereinheit 1000 Ohm | 4,0 MJ |
| - 0372286 003 Potentiometereinheit 5000 Ohm | 4,0 MJ |

⁽²⁾ je nach Typen Gewicht:

Zubehör:

| | |
|---|-------|
| - 0372145 001 Hilfsschaltereinheit einfach Verpackung: LPDE: 15 g / PAP 22: 5 g | 180 g |
| - 0372145 002 Hilfsschaltereinheit doppelt Verpackung: LPDE: 15 g / PAP 22: 5 g | 200 g |
| - 0372286 001 Potentiometereinheit 130 Ohm Verpackung: LPDE: 15 g / PAP 22: 5 g | 200 g |
| - 0372286 002 Potentiometereinheit 1000 Ohm Verpackung: LDPE: 15 g / PAP 22: 5 g | 200 g |
| - 0372286 003 Potentiometereinheit 5000 Ohm Verpackung: LDPE: 15 g / PAP 22: 5 g | 200 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.