



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	AXM217F200, AXM217F202
	Bezeichnung	Kleinventilantrieb
	Sortiment	Kleinventile und Antriebe
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	0,5 kWh
	CE-Konformität	PDS 55.021
	Wartung, Unterhalt	PDS 55.021 (keine Wartung nötig)
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
	Brandlast ⁽¹⁾	3,2...3,5 MJ
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	PVC-Kabel Leiterplatte
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	Schmiermittel
	explosionsgefährliche Stoffe	keine
Verpackung*	Karton PAP 21	43 g
	Papier PAP 22	4 g

⁽¹⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite
*Richtlinie 94/62/EG und Folgedokument, Entscheid 97/129/EG

Materialien	Totalgewicht des Produktes ⁽²⁾	214,5...239,5 g	Sicherheitsdatenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
PA66		41 g	Ja	20 01 39
PC+ABS		34 g	Ja	20 01 39
POM		5 g	Ja	20 01 39

Metall

Messing alle Legierungen	23,5 g	Nicht erforderlich	20 01 40
--------------------------	---------------	--------------------	----------

Stahl verschiedene Legierungen	9 g	Nicht erforderlich	20 01 40
--------------------------------	------------	--------------------	----------

Leiterplatte

Leiterplatte bestückt	16 g	Nicht erforderlich	20 01 36
-----------------------	-------------	--------------------	----------

Diverses

keine

Spezielle Komponenten

Motor	27 g	Nicht erforderlich	20 01 36
-------	-------------	--------------------	----------

PVC-Kabel	58...83 g	Nicht erforderlich	20 01 36
-----------	------------------	--------------------	----------

Schmiermittel UNISILKON L 250 L	1 g	Nicht erforderlich	20 01 26
---------------------------------	------------	--------------------	----------

Hinweis

Silikonfreiheit: UNISILKON L 250 L ist ein Spezielschmierstoff auf Silikonölbasis und PTFE

⁽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 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:**

AXM217F200	3,5 MJ
AXM217F202	3,2 MJ

(²) je nach Typen Gewicht:

AXM217F200	239,5 g
AXM217F202	214,5 g

Umweltnutzen

Sortenrein zerlegbar

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.