



Produkt- Umweltdeklaration

Produkt

Gerätetyp	QBE3000 / QBE3100
Bezeichnung	Druckdifferenzfühler
Sortiment	Symaro™

Prozessbeherrschung

Siemens Schweiz AG Industry Sector Building Technologies Division Gubelstrasse 22, CH-6301 Zug		
Management-System zertifiziert	seit	durch
ISO 14001 (Umwelt)	20. 10. 1998	SQS
ISO 9001 (Qualität)	22. 07. 1986	SQS

Umweltverträgliche Produktgestaltung

Siemens bekennt sich zu einer Produktverantwortung, die den ganzen Lebensweg eines Produktes umfasst. Bereits bei der Produkt- und Prozessplanung werden die Umweltwirkungen der Produkte einschliesslich Fertigung, Beschaffung, Vertrieb, Nutzung, Service und Entsorgung mit der Siemens Norm SN 36350 "Umweltverträgliche Produkte" bewertet, vermieden und minimiert.

Betrieb des Produktes

Typischer Energieverbrauch pro Jahr	
QBE3000	2 kWh/a
QBE3100	5 kWh/a
Wartung, Unterhalt	Nicht nötig

Brandrisiko

Brandschutz gemäss	Nicht relevant
Brandlast	< 1 MJ

Verpackung

Pappe, Kartonagen, Papier	Faltbodenschachtel mit Papieretikette	33 g
Hinweis zur Entsorgung	Einweg, rezyklierbar	

Entsorgung

Die Geräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Dies trifft im Besonderen auf die bestückte Leiterplatte zu.

Eine Sonderbehandlung für spezielle Komponenten ist unter Umständen vom Gesetz vorgeschrieben oder ökologisch sinnvoll.

Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Materialien		Totalgewicht des Gerätes	558 g
Kunststoffe	PE	Schutzkappe für Stecker	4 g
	PA; GF 0%	Gerätestecker	8 g
	Q Silikonkautschuk	Füllmasse	24 g
Metalle	Stahl CrNi	Gehäuseteile P1, P2	424 g
	CuZn39Pb3	Gewindeadapter mit Klemmringverschraubung	44 g
	Al-Legierung	Haube	20 g
	Cu-Legierung	Abschirmhaube	7 g
	Stahl	Feder	6 g
	Stahl CrNi	Ring	3 g
	Stahl	Schrauben	7 g
	Andere	96% Al ₂ O ₃	Membransensor kpl.
Leiterplatte bestückt	FR 4; TBBA; Lot SnAgCu	Leiterplatten	7 g

(Das Totalgewicht eines Gerätes kann von der Gewichtssumme aller Einzelkomponenten aufgrund von Rundungsdifferenzen und Kleinstteilen abweichen.)

Bemerkungen

EU-Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)

Das Gerät ist frei von Stoffen, die durch die RL 2002/95/EG (RoHS) – unter Beachtung der Ausnahmen gem. Beschluss 2010/571/EU – verboten sind:

- Pb, Hg, Cr⁶⁺, PBB, PBDE: <0.1 Gew.-% je homogenem Werkstoff
- Cd: <0.01 Gew.-% je homogenem Werkstoff

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nach unserm Kenntnisstand und den Informationen unserer Lieferanten enthalten die Geräte und ihre Verpackung keine Stoffe der Kandidatenliste gemäss Artikel 59 (1.10) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) über 0.1 Massenprozent. (Stand gemäss Erstellungsdatum dieses Dokuments.)

Halogene

Das Gerät ist halogenfrei mit Ausnahme der Leiterplatte (TBBA)

Zubehör: Die Geräte werden mit folgendem Zubehör ausgeliefert:

Montagewinkel Set (43 g, CrNi-Stahl) und Gerätesteckdose 3P+E mit Dichtung UL (32 g) in PE-Beutel.

Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken

Diese Deklaration stellt keine Garantie für die Beschaffenheit des Produktes oder dafür, dass das Produkt für eine bestimmte Dauer eine bestimmte Beschaffenheit behält, dar.

Soweit gesetzlich zulässig, schliesst Siemens Building Technologies AG jegliche Haftung für Folgen aus, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können.

Wenn Sie weitere Auskünfte zu Umweltaspekten und zur Entsorgung im Speziellen wünschen, so wenden Sie sich bitte an unsere lokale Siemens-Vertretung.