

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60116280

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0001--28224240 006

Ausstellungsdatum  
23.12.2016

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Knowles (UK) Ltd  
Hethel Engineering Centre,  
Chapman Way, Hethel,  
Norwich Norfolk,  
NR14 8FB  
United Kingdom

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Knowles Electronics  
(Suzhou) Co. Ltd.  
No 20 Chunxing Road  
Xiangcheng District, 215131 Suzhou  
China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60384-14:2013

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Capacitor X7R Fixed Monolithic Ceramic Capacitor

Syfer family code	Class	Size	Capacitor range	
PY2	X1	1808	150pF - 1,5nF	17
SP	X2	1808	150pF - 4,7nF	
PY2	X1	1812	150pF - 4,7nF	
SP	Y2/X1	2211	100pF - 3,9nF	
SP	Y2/X1	2215	2,7nF - 3,9nF	
B16	Y2/X1	2220	150pF - 10nF	
B56	Y2/X1	2220	150pF - 10nF	
B17	X2	2220	150pF - 33nF	

Rated voltage (UR): AC 250V  
Frequency: 50/60Hz  
Dielectric: X7R - precious metal

Replaces Certificate: R 60102300 0001

17

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



G. Bakos