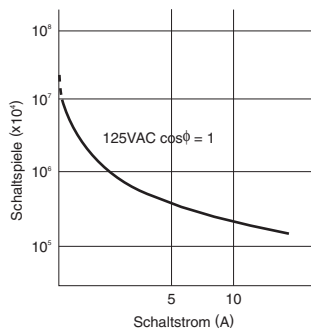




### Besonderheiten

- Kompakte Gehäusebauform: 54 x 42 x 21mm (L x H x B)
- Hohe Lebensdauer: 10 Millionen Schaltspiele
- Ölbeständig
- Abgedichteter Schalter (hoher Staubschutz), der Schalter selbst ist durch eine Membran und einen Gummiring geschützt
- Einfache Befestigung mit zwei M4-Schrauben seitlich oder teilweise über Gewindestößel von oben
- Eingesetzte Metallbuchsen in den beiden Montagebohrungen ermöglichen eine stabile Befestigung
- Schnelle Montage und Verdrahtung durch aufschnappbare Abdeckung für Schraubklemmen
- Klemmenabdeckung um 180° drehbar – Kabelaustritt somit links oder rechts
- Zulassungen: CE, UL/CSA, TÜV

### Elektrische Lebensdauer



### Produkttypen

Betätiger	Artikelnummer
Kurzer Stößel	AZ7100CEJ
Stößel	AZ7110CEJ
Flachhebel	AZ7120CEJ
Rollenhebel	AZ7121CEJ
Einweg-Rollenhebel	AZ7124CEJ
Kurzer Flachhebel	AZ7140CEJ
Kurzer Rollenstößel	AZ7141CEJ
Kurzer Einweg-Rollenhebel	AZ7144CEJ
Eingebauter Stößel	AZ7310CEJ
Eingebauter Rollenstößel	AZ7311CEJ
Eingebauter Querrollenstößel	AZ7312CEJ
Beweglicher Federstab	AZ7166CEJ

### Technische Daten

#### 1. Nennwerte

Netzspannung	Strom	Ohmsche Last (cosφ = 1)	Induktive Last (cosφ = 0,4)	Motor oder Induktive Last	
				Öffner (N.C.)	Schließer (N.O.)
125VAC		10A	6A	3A	1,5A
250VAC		10A	4A	1,5A	1A
115VDC		0,4A	0,05A	-	-

#### 2. Eigenschaften

Kontaktart	1 Form C	
Kontaktwiderstand	Max. 15mΩ	
Kontaktmaterial	Silberlegierung	
Isolationswiderstand (bei 500VDC)	Min. 100MΩ	
Durchschlagspannung	1500 Vrms (1min): zwischen Klemmen ohne Durchgang 2000 Vrms (1min): zwischen stromführenden Metallteilen und Masse 2000 Vrms (1min): zwischen den einzelnen Klemmen und nicht stromführenden Teilen	
Stoßfestigkeit	Funktional	Max. 98m/s <sup>2</sup> {10G}
	Destruktiv	Max. 294m/s <sup>2</sup> {30G}
Vibrationsfestigkeit	55Hz, 1,5mm Doppelamplitude	
Lebensdauer	Mechanisch	10 <sup>7</sup> (bei 50 Schaltspielen / Minute)
	Elektrisch	2 x 10 <sup>5</sup> (bei 20 Schaltspielen / Minute)
Material	Gehäuse: Kunststoff / Abdeckung: Kunststoff	
Umgebungstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-20 bis +60°C / Max. 95% R.H. (bei 20°C)	
Max. Betätigungsfrequenz	120 Schaltspiele / Minute 05/2010	

## North America

## Europe

## Asia Pacific

## China

## Japan

## Panasonic Electric Works

Please contact our Global Sales Companies in:

### Europe

▶ <b>Headquarters</b>	<b>Panasonic Electric Works Europe AG</b>	Rudolf-Diesel-Ring 2, 83607 Holzkirchen, Tel. +49 (0) 8024 648-0, Fax +49 (0) 8024 648-111, <a href="http://www.panasonic-electric-works.com">www.panasonic-electric-works.com</a>
▶ <b>Austria</b>	<b>Panasonic Electric Works Austria GmbH</b>	Josef Madersperger Str. 2, 2362 Biedermansdorf, Tel. +43 (0) 2236-26846, Fax +43 (0) 2236-46133 <a href="http://www.panasonic-electric-works.at">www.panasonic-electric-works.at</a>
	<b>PEW Electronic Materials Europe GmbH</b>	Ennshafenstraße 30, 4470 Enns, Tel. +43 (0) 7223 883, Fax +43 (0) 7223 88333, <a href="http://www.panasonic-electronic-materials.com">www.panasonic-electronic-materials.com</a>
▶ <b>Benelux</b>	<b>Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V.</b>	De Rijn 4, (Postbus 211), 5684 PJ Best, (5680 AE Best), Netherlands, Tel. +31 (0) 499 372727, Fax +31 (0) 499 372185, <a href="http://www.panasonic-electric-works.nl">www.panasonic-electric-works.nl</a>
▶ <b>Czech Republic</b>	<b>Panasonic Electric Works Czech s.r.o.</b>	Průmyslová 1, 34815 Planá, Tel. (+420-)374 799 990, Fax (+420-)374 799 999, <a href="http://www.panasonic-electric-works.cz">www.panasonic-electric-works.cz</a>
▶ <b>France</b>	<b>Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V.</b>	Succursale française, 10, rue des petits ruisseaux, 91370 Verrières Le Buisson, Tél. +33 (0) 1 6013 5757, Fax +33 (0) 1 6013 5758, <a href="http://www.panasonic-electric-works.fr">www.panasonic-electric-works.fr</a>
▶ <b>Germany</b>	<b>Panasonic Electric Works Europe AG</b>	Rudolf-Diesel-Ring 2, 83607 Holzkirchen, Tel. +49 (0) 8024 648-0, Fax +49 (0) 8024 648-111, <a href="http://www.panasonic-electric-works.de">www.panasonic-electric-works.de</a>
▶ <b>Hungary</b>	<b>Panasonic Electric Works Europe AG</b>	Erdőalja út 91/a, 1037 Budapest, Tel. +36 (0) 20 9715688, <a href="http://www.panasonic-electric-works.hu">www.panasonic-electric-works.hu</a>
▶ <b>Ireland</b>	<b>Panasonic Electric Works UK Ltd.</b>	Dublin, Tel. +353 (0) 14600969, Fax +353 (0) 14601131, <a href="http://www.panasonic-electric-works.co.uk">www.panasonic-electric-works.co.uk</a>
▶ <b>Italy</b>	<b>Panasonic Electric Works Italia srl</b>	Via del Commercio 3-5 (Z.I. Ferlina), 37012 Bussolengo (VR), Tel. +39 (0) 456752711, Fax +39 (0) 456700444, <a href="http://www.panasonic-electric-works.it">www.panasonic-electric-works.it</a>
▶ <b>Nordic Countries</b>	<b>Panasonic Electric Works Nordic AB</b>	Sjöängsvägen 10, 19272 Sollentuna, Sweden, Tel. +46 859476680, Fax +46 859476690, <a href="http://www.panasonic-electric-works.se">www.panasonic-electric-works.se</a>
▶ <b>Poland</b>	<b>Panasonic Electric Works Polska sp. z o.o.</b>	Jungmansgatan 12, 21119 Malmö, Tel. +46 40 697 7000, Fax +46 40 697 7099, <a href="http://www.panasonic-fire-security.com">www.panasonic-fire-security.com</a>
▶ <b>Portugal</b>	<b>Panasonic Electric Works España S.A.</b>	Al. Krakowska 4/6, 02-284 Warszawa, Tel. +48 (0) 22 338-11-33, Fax +48 (0) 22 338-12-00, <a href="http://www.panasonic-electric-works.pl">www.panasonic-electric-works.pl</a>
▶ <b>Spain</b>	<b>Panasonic Electric Works España S.A.</b>	Portuguese Branch Office, Avda Adelino Amaro da Costa 728 R/C J, 2750-277 Cascais, Tel. +351 214812520, Fax +351 214812529
▶ <b>Switzerland</b>	<b>Panasonic Electric Works Schweiz AG</b>	Barajas Park, San Severo 20, 28042 Madrid, Tel. +34 913293875, Fax +34 913292976, <a href="http://www.panasonic-electric-works.es">www.panasonic-electric-works.es</a>
▶ <b>United Kingdom</b>	<b>Panasonic Electric Works UK Ltd.</b>	Grundstrasse 8, 6343 Rotkreuz, Tel. +41 (0) 41 7997050, Fax +41 (0) 41 7997055, <a href="http://www.panasonic-electric-works.ch">www.panasonic-electric-works.ch</a>
		Sunrise Parkway, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6LF, Tel. +44 (0) 1908 231555, Fax +44 (0) 1908 231599, <a href="http://www.panasonic-electric-works.co.uk">www.panasonic-electric-works.co.uk</a>

### North & South America

▶ <b>USA</b>	<b>PEW Corporation of America</b>	629 Central Avenue, New Providence, N.J. 07974, Tel. 1-908-464-3550, Fax 1-908-464-8513, <a href="http://www.pewa.panasonic.com">www.pewa.panasonic.com</a>
--------------	-----------------------------------	---

### Asia Pacific/China/Japan

▶ <b>China</b>	<b>Panasonic Electric Works (China) Co., Ltd.</b>	Level 2, Tower W3, The Towers Oriental Plaza, No. 2, East Chang An Ave., Dong Cheng District, Beijing 100738, Tel. (010) 5925-5988, Fax (010) 5925-5973
▶ <b>Hong Kong</b>	<b>Panasonic Electric Works (Hong Kong) Co., Ltd.</b>	RM1205-9, 12/F, Tower 2, The Gateway, 25 Canton Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, Tel. (0852) 2956-3118, Fax (0852) 2956-0398
▶ <b>Japan</b>	<b>Panasonic Electric Works Co., Ltd.</b>	1048 Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan, Tel. (06) 6908-1050, Fax (06) 6908-5781, <a href="http://panasonic-electric-works.net">http://panasonic-electric-works.net</a>
▶ <b>Singapore</b>	<b>Panasonic Electric Works Asia Pacific Pte. Ltd.</b>	101 Thomson Road, #25-03/05, United Square, Singapore 307591, Tel. (06255) 5473, Fax (06253) 5689