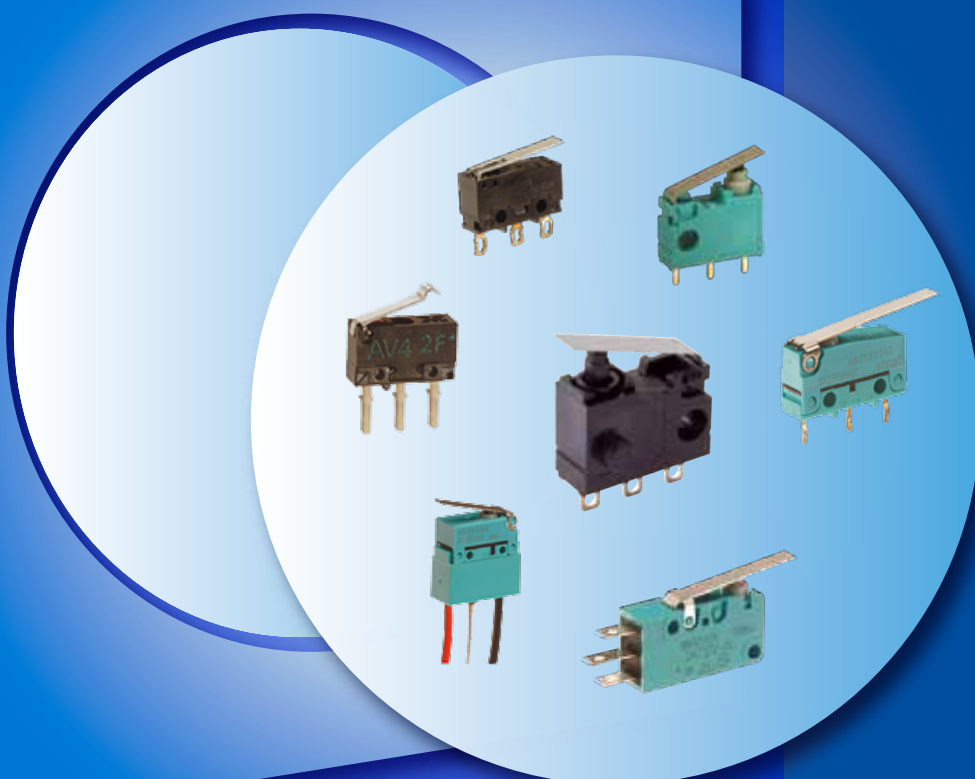


SCHALTER

Standard oder maßgeschneidert





NEU

AEQ

- geringe Schaltlast
0,1mA/3VDC
- langer Nachlaufweg
- prellfreies Schalten

Standardmäßig richtig schalten ...

Die Entwicklungen in der modernen Industrie werden immer schneller, komplexer und sind hoch technisiert. Komponenten zum Einbau in Maschinen müssen daher nicht nur aus qualitativer und technischer Sicht dem aktuellen Status Quo entsprechen, sondern auch Funktionalitäts- und Anwendungsansprüche erfüllen. Oft lassen sich einzelne Produkte nur dann einsetzen, wenn sie an die Gegebenheiten angepasst werden.

Panasonic Electric Works steht seit jeher für Produktinnovationen – auch im Bereich mechanischer Schalter. Durch unser breites Sortiment in allen gängigen Größen und in verschiedenen IP-Schutzarten ist der Standardbedarf garantiert abgedeckt. Ein großer Schaltleistungsbereich, lange Lebensdauer und außergewöhnliche Zuverlässigkeit zeichnen unser Schalter-Sortiment maßgeblich aus. Das breite Spektrum an Zusatzbetätigern und verschiedenen Anschlussmöglichkeiten wie Löt-, Steck-, Print- oder Kabelanschluss ermöglichen flexible Anpassung an unterschiedlichste Applikationen.



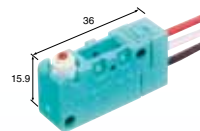
ASQ



ABJ



ABS



ABV



AV4



AH1



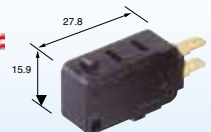
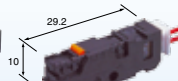
AEQ



AV3/AVM3/AVT3/AVL3



AV6



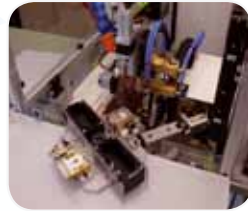
AM5

... oder lieber richtig speziell

Zusätzlich konzentrieren wir uns auf die Entwicklung und Umsetzung von kundenspezifischen Lösungen: Das Kabel muss etwas länger sein? Oder eine steckbare Lösung ist gefordert? Mit dem Entwicklungs-Know-how unserer europäischen Fertigungen können wir nicht nur eine flexible InTime-Lieferung garantieren, sondern bieten auch einen schnellen technischen Support vor Ort und umfangreiche Vorab-Tests in unseren Labors.

Natürlich in bewährter Panasonic Qualität

Equipment zur Konfektion



Prozessschritte

- Kabel ablängen
- Litzen schweißen
- Hotmeltverguss
- Kontakt crimpen
- Erstellung kundenspezifischer Betätiger
- Endmontage
- 100% Endtest
- Verpackung



Anwendungsbereiche der Panasonic Schalter (Beispiele):



Automotive

- Sitzerkennung
- Elektrische Lenkradverriegelung
- Türkontaktschalter
- Elektronische Parkbremse



Industrietechnik

- Endlagenschalter
- Positionserkennung
- Druckluftkompressor
- Sicherungsautomat



Medizintechnik

- elektrisch verstellbares Krankenbett
- OP-Tisch
- Augendiagnostik



Gesundheitspflege/ Wellness

- Badewanneneinstieg
- Lady Shaver
- Massagegerät



Gebäudeautomation

- Klimaanlage
- Heizungssteuerung
- Jalousiesteuerung



Sicherheitstechnik

- Notrufmelder
- Einbruchmeldesystem
- Schlossüberwachung

Referenzen

Panasonic Schalter werden u.a. eingesetzt von:

WMF AG
Honeywell Security Deutschland
Kaba Mauer GmbH
Robert Bosch GmbH

fischer automotive systems GmbH
TRW, Mercedes Benz
Festo AM GmbH
Continental Automotive GmbH ...

Vorzugstypenliste

Produktfamilie	Artikelnummer	Schutzart	Kontaktart	Max. Schaltspannung	Max. Schaltstrom	Mech. Lebensdauer
ASQ	ASQ10410	IP67	Au-clad	30VDC	100mA	500.000
	ASQ11510	IP67	Au-clad	30VDC	100mA	500.000
	ASQ10710	IP67	Au-clad	30VDC	100mA	500.000
	ASQ10418	IP67	Au-clad	30VDC	100mA	500.000
ABJ	ABJ141260	IP67	Ag alloy	125VAC / 30VDC	2A	1.000.000
	ABJ151261	IP67	Au-clad	125VAC/30VDC	100mA	1.000.000
	ABJ241261	IP67	Au-clad	125VAC/30VDC	100mA	1.000.000
	ABJ151461	IP67	Au-clad	125VAC/30VDC	100mA	1.000.000
ABS	ABS161250	IP67	Ag alloy	250VAC/30VDC	2A	5.000.000
	ABS1110519	IP67	Au-clad	250VAC/30VDC	100mA	5.000.000
	ABS141151	IP67	Au-clad	250VAC/30VDC	100mA	5.000.000
	ABS161651	IP67	Au-clad	250VAC/30VDC	100mA	5.000.000
ABV	ABV1215503R	IP67	Ag alloy	250VAC/30VDC	5A	5.000.000
	ABV1610513	IP67	Au-clad	250VAC/30VDC	3A	5.000.000
	ABV1210503	IP67	Au-clad	250VAC/30VDC	3A	5.000.000
	ABV1612503	IP67	Au-clad	250VAC/30VDC	3A	5.000.000
AEQ	AEQ11517	IP40	Au-clad	3VDC - 30VDC	100mA	200.000
	AEQ10410	IP40	Au-clad	3VDC - 30VDC	100mA	200.000
	AEQ10418	IP40	Au-clad	3VDC - 30VDC	100mA	200.000
	AEQ11510	IP40	Au-clad	3VDC - 30VDC	100mA	200.000
AV4	AV4524	IP40	Ag alloy	30VDC	500mA	300.000
	AV462461	IP40	Au-clad	30VDC	100mA	300.000
	AV440461	IP40	Au-clad	30VDC	100mA	300.000
	AV402461	IP40	Au-clad	30VDC	100mA	300.000
AH1	AH16829A	IP40	Ag alloy	125VAC/30VDC	3A	1.000.000
	AH146261A	IP40	Au-clad	125VAC/30VDC	100mA	500.000
	AH1862619A	IP40	Au-clad	125VAC/30VDC	100mA	500.000
	AH148261A	IP40	Au-clad	125VAC/30VDC	100mA	1.000.000
AV3/AVL3/ AVT3/AVM3	AVL32053A	IP40	Ag alloy	250VAC/30VDC	5A	30.000.000
	AVL3835A	IP40	Ag alloy	250VAC/30VDC	5A	30.000.000
	AVM34353A	IP40	Ag alloy	250VAC/30VDC	5A	30.000.000
	AVT3204A	IP40	Ag alloy	250VAC/30VDC	3A	500.000
	AVT32023A	IP40	Ag alloy	250VAC/30VDC	3A	500.000
	AV3232613A	IP40	Au-clad	250VAC/30VDC	100mA	500.000
	AVM3435613A	IP40	Au-clad	250VAC/30VDC	100mA	30.000.000
	AVT3222613A	IP40	Au-clad	250VAC/30VDC	100mA	500.000
AV6	AV62521264-A	IP40	Au-clad	30VDC	100mA	500.000
	AV634264-A	IP40	Au-clad	30VDC	100mA	500.000
	AV63521264-A	IP40	Au-clad	30VDC	100mA	500.000
	AV620564	IP40	Au-clad	30VDC	100mA	500.000
AM5	AM51610A53NAT	IP40	Ag alloy	250VAC/125VDC	16A	10.000.000
	AM51113C43NA	IP40	Ag alloy	250VAC/125VDC	11A	10.000.000
	AM50613C33A	IP40	Ag alloy	250VAC/125VDC	6A	10.000.000
	AM50010C53AT	IP40	Ag alloy	250VAC/30VDC	100mA	10.000.000

North America

Europe

Asia Pacific

China

Japan

Panasonic Electric Works Europe AG

Rudolf-Diesel-Ring 2, 83607 Holzkirchen
Tel. +49 (0) 80 24 648-0
Fax +49 (0) 80 24 648-111
info-de@eu.pewg.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.de

Technologiezentren:

Gera

Vertriebs- und Servicebüros:

Düsseldorf Mannheim
Essen Minden
Freiburg Nürnberg
Gießen Waiblingen
Lüneburg

Handelsvertretung und Technologiezentrum in Österreich:
Panasonic Electric Works
Austria GmbH

Josef Madersperger Straße 2
A - 2362 Biedermannsdorf
Tel. +43 (0) 22 36 26846
Fax +43 (0) 22 36 46133
info-at@eu.pewg.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.at

Vertriebs- und Servicebüros:

Oberösterreich / Salzburg
Steiermark / Kärnten
Tirol / Vorarlberg

Panasonic Electric Works Schweiz AG

Grundstrasse 8
CH-6343 Rotkreuz
Tel. +41 (0) 41 799 7050
Fax +41 (0) 41 799 7055
info-ch@eu.pewg.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.ch