

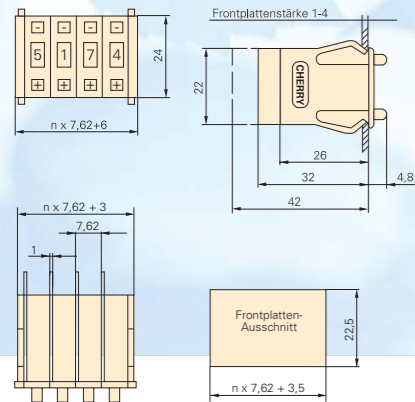
# Baureihe PE



## Merkmale

- Standard-Kodierschalter für einfache Schnappmontage von der Frontseite
- 10 oder 16 Schaltpositionen
- Schaltschrittbegrenzung bei Schaltern mit 10er Teilung auch nachträglich von außen möglich

## Abmessungen in mm



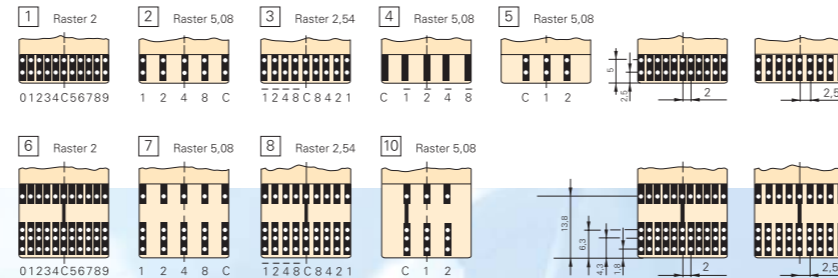
Schaltpositionen	Fensterausschnitt	Ziffernhöhe
10	B = 4; H = 7	5
16	B = 3,8; H = 4	3,4

## Technische Daten

Betätigungskraft	ca 400 cN (mit Druckpunkt)
Kontaktwiderstand	0,1 Ω max
Isolationswiderstand	10 <sup>9</sup> M Ω
Prüfspannung	500 V~
Nennlast (Ohmsche Last)	0,1 A / 50 V <sub>AC</sub>
Max. Stromführung	1 A (nicht schaltbar)
Verwendungstemperatur	-20 bis +80°C
Lebensdauer (mechanisch)	10 <sup>8</sup> Betätigungen
Schock	50g, 11 ms
Vibration	15g, 10–2.000 Hz
Gewicht	ca. 4g
Werkstoffe:	
Gehäusematerial	PPO (Noryl)
Kontakte	Hochwertige Goldlegierung
Gedruckte Schaltung	G10 (FR 4), glasfaserverstärkte Leiterplatte, kupferkaschiert; Aufbau: Au über Ni
Montage	Frontseitenmontage, Halterung durch Endkappen mit integrierter Schnappbefestigung. Befestigung der Module untereinander durch integrierte Klemmzapfen.
Stopps	Schalter mit 10er-Teilung können werkseitig oder nachträglich von außen mit Schaltschrittbegrenzung versehen werden. Bei der 16er Teilung ist Stop nur werkseitig möglich.
Anschluss	Steckanschluss vergoldet

Für Detailinformationen und die Auslegung obiger Angaben fordern Sie bitte unbedingt unsere technische Spezifikation und Zeichnung an.

## Leiterplatten-Anschluss



## Kodierungen (2)

Schaltpositionen	Kodierung	Wahlradbedruckung	Wahrheitstab. Nr. (siehe Beschreibung)	Leiterplatten-Anschluss	Leiterplatte, kurz	Leiterplatte, lang	Code
10	Dezimal	0–9	2	1/6	•	•	A
10	BCD	0–9	1	2/7	•	•	C
10	BCD Komplement	0–9	11	4	•	•	E
10	BCD + Komplement	0–9	8	3/8	•	•	F
10	Einpoliger Umschalter	+/- abw.	4	5/10	•	•	P
16	Hexadezimal	0–15	5	2/7	•	•	G
16	Hexadezimal	0–9, A–F	5	2/7	•	•	H

## Anschlussart (3)

Anschlussart	Code
Steckanschluss	A

## Leiterplattenausführung (4) Zubehör

LP-Ausführung	Code	Bestell-Nr
kurz	3	Endkappe links 609-0754
lang	4	Endkappe rechts 609-0756
		Leergehäuse, 7,62 mm breit 609-0752
		Zwischenstück, 2,54 mm breit 609-0760
		Zwischenstück, 2,54 mm breit ohne Klemmbügel 609-1609
		Stopfstift 607-0013

# Kodierschalter

## Bestellschlüssel Kodierschalter (und Beispiele)

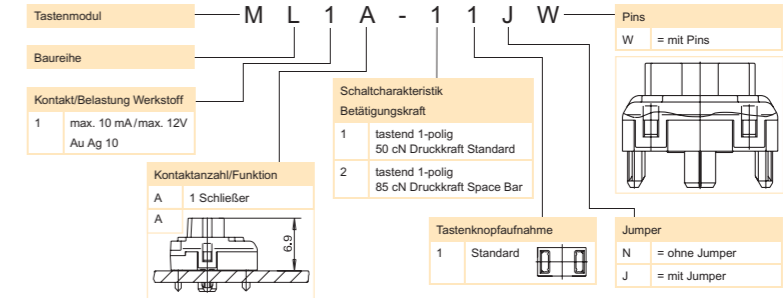
Schaltertyp	Kodierung (Tab. 2)	Anschlussart (Tab. 3)	-	Leiterplattenausführung (Tab. 4)	Standardausführung *
PA	C	A	-	3	000
PE	A	A	-	4	000
PB	C	1	-	E	000

\* Endbezeichnung von Standardschaltern grundsätzlich „000“

Steckerleisten	Feste Bestellnummer
Steckerleisten PA / PE	siehe Katalogseite 67

## Bestellschlüssel Tastenmodule

Tastenmodul ML



Tastenmodul MX

