

# M220-61152-003M1

## Nockenschalter

Fronteinbau Vierlochbefestigung 36 × 36 mm

### Fronteinbauswitcher mit Vierlochbefestigung 36 × 36 mm

- 20 A / 25 A / 32 A
- 1 bis 24 Kontakte
- IP66 (frontseitig)



- Steuerschalter
- Instrumentenschalter
- Ein-/Ausschalter
- Umschalter
- Stufenschalter
- Motorschalter

#### Aufbau der Bestellnummer: Typ - Schaltprogramm - Bauform

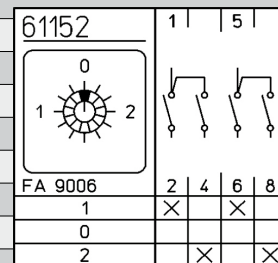
Bestellbeispiel:

4-poliger Umschalter ohne Nullstellung 60°, 20 A, M-Griff silber/schwarz →

Typ	Schaltprogramm	Bauform
M220	61040	003M1
<b>Best.-Nr.</b>	<b>M220-61040-003M1</b>	

Typ	Bemessungsdaten (IEC 60947)			Schutzart Klemmen	Anschlusstechnik
	Betriebsstrom I <sub>e</sub>	Betriebsleistung (bei 380–440 V)			
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3A (kW)		
P220	20	7,5	5,5	IP1B	Anschlussklemmen aus der Einbaurichtung zugänglich
P225	25	11	7,5	IP1B	
M220	20	7,5	5,5	IP20	Anschlussklemmen von der Seite zugänglich
M225	25	11	7,5	IP20	
T225	32	15	11	IP20	Anschlussklemmen von der Seite zugänglich

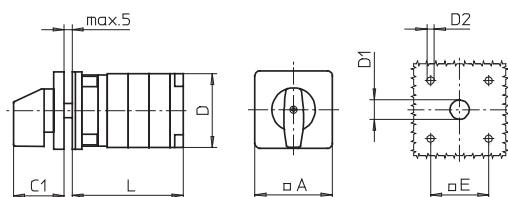
Schaltprogramm	Schaltzonen	Kontakte	Beschreibung
61191	1	1	Ein-/Ausschalter 90°, 1-polig
61192	1	2	Ein-/Ausschalter 90°, 2-polig
61001	1	1	Ein-/Ausschalter 60°, 1-polig
61002	1	2	Ein-/Ausschalter 60°, 2-polig
61025	1	2	Umschalter mit Nullstellung 60°, 1-polig
61026	2	4	Umschalter mit Nullstellung 60°, 2-polig
61027	3	6	Umschalter mit Nullstellung 60°, 3-polig
61037	1	2	Umschalter ohne Nullstellung 60°, 1-polig
61040	4	8	Umschalter ohne Nullstellung 60°, 4-polig
61050	2	4	Stufenschalter ohne Nullstellung, 4 Stufen, 1-polig
61313	3	6	Voltmeter-Umschalter mit Nullstellung, 3 verkettete Spannungen + 3 Phasen gegen N
61325	3	6	Amperemeter-Umschalter mit Nullstellung, 3 Wandlerkreise, 1-polig
61211	3	5	Motorwendeswitcher, 3-polig



Schaltbilder und weitere Schaltprogramme ab Seite 56.

Bauform	Antrieb
003M1	M-Griff silber/schwarz

#### Abmessungen in mm:



Typ	L bei ... Schaltzonen (max. 12)						je weitere
	A	C1	D	D1	D2	E	
P220	48	32	44	12	4,5	36	47 60 73 86 99 13
P225	48	32	46	12	4,5	36	51 66 81 96 111 15
M220	48	32	46	12	4,5	36	40 50 60 70 80 10
M225	48	32	48	12	4,5	36	43 56 69 82 95 13
T225	48	32	50	12	4,5	36	45 60 75 90 105 15