

Frontelemente \varnothing 22

IP 65
Mit Befestigungsmutter
Nach Norm EN-IEC 60947-5-1

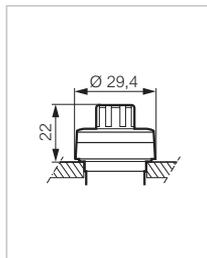
 Technische Daten (Seite 94)
Vergleichstabelle (Seite 311)

► POTENTIOMETER ANTRIEB MIT TRÄGER - NICHT BELEUCHTBAR

Bestell-Nr.



L21RP03



Potentiometer nicht im Lieferumfang enthalten
Frontring Kunststoff verchromt

Achse \varnothing 6 bis 6,35 mm
Achse Länge 46 bis 51 mm

L21RP03

► JOYSTICKS - NICHT BELEUCHTBAR

Bestell-Nr.



LM2F

Joystick geliefert mit 3 Fachadapter
Spezielle Kontaktelemente erforderlich (siehe Seite 63)

Ohne Verriegelung in Stellung 0

2 Richtungen - 3 Stellungen

2 Rastend A - 0 - B
2 Tastend A → 0 ← B

**LM2F
LM2A**

4 Richtungen - 5 Stellungen

4 Rastend $\begin{matrix} A \\ | \\ C - 0 - D \\ | \\ B \end{matrix}$

LM4F

4 Tastend $\begin{matrix} A \\ | \\ C \rightarrow 0 \leftarrow D \\ | \\ B \end{matrix}$

LM4A

Mit Verriegelung in Stellung 0

2 Richtungen - 3 Stellungen

2 Rastend A - 0 - B
2 Tastend A → 0 ← B

**LMV2F
LMV2A**

4 Richtungen - 5 Stellungen

4 Rastend $\begin{matrix} A \\ | \\ C - 0 - D \\ | \\ B \end{matrix}$

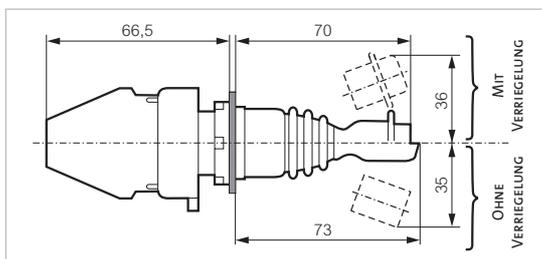
LMV4F

4 Tastend $\begin{matrix} A \\ | \\ C \rightarrow 0 \leftarrow D \\ | \\ B \end{matrix}$

LMV4A



LMV4F



Bestellnummern in Fettdruck: ab Lager erhältliche Produkte

Technische Daten

▶ ALLGEMEIN

Eigenschaften	Daten	Normen
▶ Lagertemperatur	- 40 °C bis + 70 °C	
▶ Temperatur bei Verwendung	- 25 °C bis + 70 °C	
▶ Klimabeständigkeit	konstant feuchtwarm zyklisch feuchtwarm Beständigkeit bei Salzwassernebel	IEC 60068-2-3 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-52
▶ Schutzart	IP 66 für Standardfrontelemente IP 67 für Frontelemente mit Dichtungshauben IP 66 für Gehäuse mit eingebauten Tasten IP 20 für Kontaktelemente für Kontaktelemente und Kompakt-Meldeleuchten Nema 4x, 12 und 13 für Frontelemente und Gehäuse mit eingebauten Tasten	IEC 60529 NEMA Norm
▶ Schutz gegen mechanischen Schläge	IK 05 beleuchtbare und nicht beleuchtbare Frontelemente IK 07 Leergehäuse	IEC 50102
▶ Berührungsschutz	Klasse II	IEC 60947-5-1
▶ Klemmenbezeichnung		IEC 60947-1
▶ Anzugsdrehmoment	für Muttern: 3 Nm empfohlen Klemmen: 1,2 Nm	
▶ Zulassungen	UL USA und Kanada BV Bureau Veritas OC/CB-Zertifizierung	UL 508 Règlement Marine IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4
▶ Rüttelfestigkeit	3 Achsen	IEC 60068-2-6