

Schlüsselschalter A22K

Zur Installation in Einbauöffnungen von 22 oder 25 mm Durchmesser

- Einfache Zusammenbauen und Zerlegen der Schaltereinheit.
- Effizientere Verdrahtung durch Montage von bis zu drei Kontakteinheiten.
- Fingerschutz an der Kontakteinheit als Standardmerkmal.
- Verwenden Sie den Ring mit 25 mm Ø zum Einbau in 25-mm-Schalttafelöffnungen.
- Verdrahtung mit offenen (gabelförmige Ausführung) oder geschlossenen (runde Ausführung) Crimp-Kabelschuhen.
- IP65, ölbeständig
- EN60947-5-1
- UL- und cUL-Zulassung (Zulassungsnr. E41515)



Aufbau der Modellnummer

■ Bestellschlüssel

Komplett zusammengebaut

Geliefert als Satz mit Schlüsselschalter und Kontakteinheit.

A22K-1**-**2

1 Anzahl Schaltstellungen/Rückstellmethode

2 Kontakte

Code	Schaltstellungen	Rückstellmethode	Schlüssel-Abziehposition
2ML	2 Schaltstellungen	Manuell	Links
2M			Links und rechts
2AL		Automatisch	Links
3ML	3 Schaltstellungen	Manuell	Links
3M			Links und rechts
3MC			Mitte
3AC		Automatisch	Mitte

Code	Beschreibung
10	1 Schließer (siehe Hinweis)
01	1 Öffner (siehe Hinweis)
11	1 Schließer + 1 Öffner
20	2 Schließer
02	2 Öffner

Hinweis: Bei Modellen mit 2 Schaltstellungen ist die Kontaktbelastbarkeit die Standard-Belastbarkeit. (Siehe technische Daten für A22.)

Teilweise zusammengebaut

Schlüsselschalter, Leuchte oder Kontakteinheit können separat bestellt werden. Verwenden Sie diese Komponenten zur Kombination von Modellen, die nicht komplett zusammengebaut erhältlich sind. Die Komponenten können auch als Ersatzteile für Wartungsarbeiten verwendet werden.

1. Schlüsselschalter

1
A22K- 

1 Anzahl Schaltstellungen/Rückstellmethode

Code	Schalt- stellungen	Rückstell- methode	Schlüssel- Abziehposition
2ML	2 Schalt- stellungen	Manuell	Links
2M			Links und rechts
2AL		Automatisch	Links
3ML	3 Schalt- stellungen	Manuell	Links
3M			Links und rechts
3MC			Mitte
3AC		Automatisch	Mitte

2. Kontakteinheit

Unbeleuchtet

1
A22-  **M**

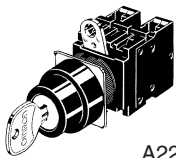
1 Kontakte

Code	Beschreibung
10	1 Schließer (nur Modelle mit 2 Schaltstellungen)
01	1 Öffner (nur Modelle mit 2 Schaltstellungen)
11	1 Schließer + 1 Öffner
20	2 Schließer
02	2 Öffner

Bestellinformationen

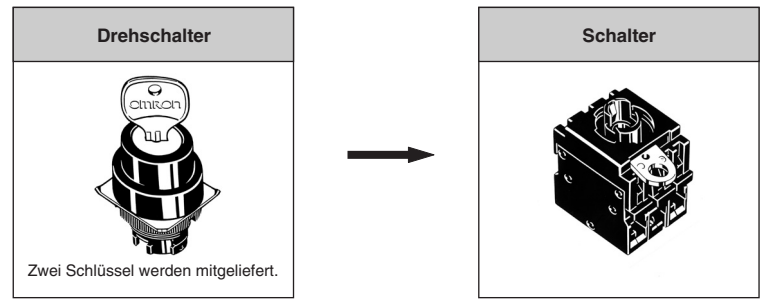
■ Bestellbezeichnung

Bestellung als Set

Produktansicht	Anzahl der Schaltstellungen	Rückstellmethode	Ausgang	Schlüssel-Freigabeposition	Modell	Schalterfarbe
 A22K	2 Schaltstellungen	Manuell ↙	1 Schließer		A22K-2ML-10	Schwarz
					A22K-2M-10	
			1 Öffner		A22K-2ML-01	
					A22K-2M-01	
			1 Schließer + 1 Öffner		A22K-2ML-11	
					A22K-2M-11	
			2 Schließer		A22K-2ML-20	
					A22K-2M-20	
			2 Öffner		A22K-2ML-02	
					A22K-2M-02	
		Automatisch ↘	1 Schließer		A22K-2AL-10	
			1 Öffner		A22K-2AL-01	
			1 Schließer + 1 Öffner		A22K-2AL-11	
			2 Schließer		A22K-2AL-20	
			2 Öffner		A22K-2AL-02	
	3 Schaltstellungen	Manuell ↘	1 Schließer + 1 Öffner		A22K-3ML-11	
					A22K-3M-11	
					A22K-3MC-11	
			2 Schließer		A22K-3ML-20	
					A22K-3M-20	
					A22K-3MC-20	
			2 Öffner		A22K-3ML-02	
					A22K-3M-02	
					A22K-3MC-02	
		Automatisch ↗	1 Schließer + 1 Öffner		A22K-3AC-11	
			2 Schließer		A22K-3AC-20	
			2 Öffner		A22K-3AC-02	

Hinweis: Zwei Schlüssel werden mitgeliefert.

Bestellung in Einzelteilen



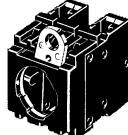
Schlüsselschalter

(Farbe: Nur in schwarz erhältlich)

Produktansicht	Anzahl der Schaltstellungen	Rückstellmethode	Schlüssel-Freigabeposition	Modell
	2 Schaltstellungen	Manuell 		A22K-2ML
				A22K-2M
	3 Schaltstellungen	Automatisch 		A22K-2AL
				A22K-3ML
		Manuell 		A22K-3M
				A22K-3MC
				A22K-3AC
		Automatisch 		

Hinweis: Zwei Schlüssel werden mitgeliefert.

Kontakteinheit

Produktansicht	Klassifizierung			Modell
	Beleuchtet	Sockel (ohne Spannungsregelung)	1 Schließer	A22-10M
			1 Öffner	A22-01M
			1 Schließer + 1 Öffner	A22-11M
			2 Schließer	A22-20M
			2 Öffner	A22-02M

Hinweis: Die Kombination von 2 Schließer + 2 Öffner ist auch möglich.

Zubehör

Produktansicht	Modell
	A22K-K

Hinweis: Zwei Schlüssel werden mitgeliefert.

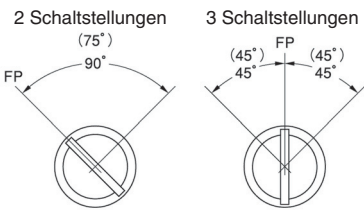
Zubehör

Für den A22K wird dasselbe Zubehör wie für den A22 verwendet. Entnehmen Sie die jeweiligen Angaben bitte dem entsprechenden Abschnitt für A22.

Technische Daten

Mit Ausnahme der nachfolgend aufgeführten Punkte sind die Spezifikationen mit denen des A22 identisch. Entnehmen Sie die jeweiligen Angaben bitte dem Abschnitt *Technische Daten* für den A22.

Betätigungswinkel



Hinweis: 1. In Klammern sind die Winkel bei Modellen mit automatischer Rückstellung angegeben.
2. FS: Freistellung

Kontakte

Ausführung mit 2 Schaltstellungen

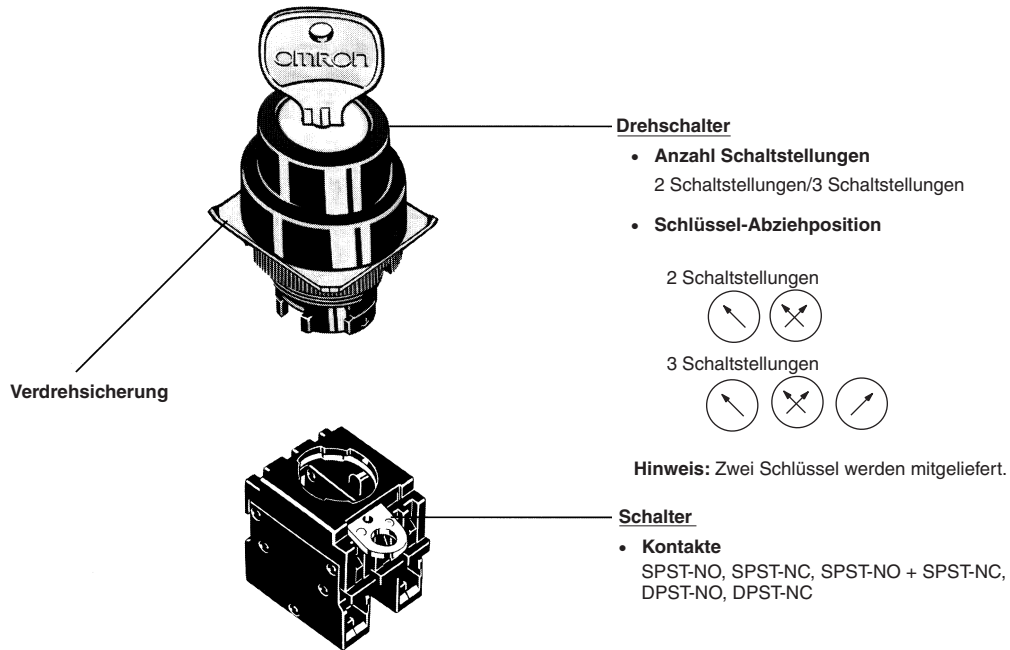
Schaltstellung	1 Schließer	1 Öffner	1 Schließer + 1 Öffner	2 Schließer	2 Öffner

Ausführung mit 3 Schaltstellungen

Schaltstellung	1 Schließer + 1 Öffner	2 Schließer	2 Öffner

Drucktaster

Bezeichnungen

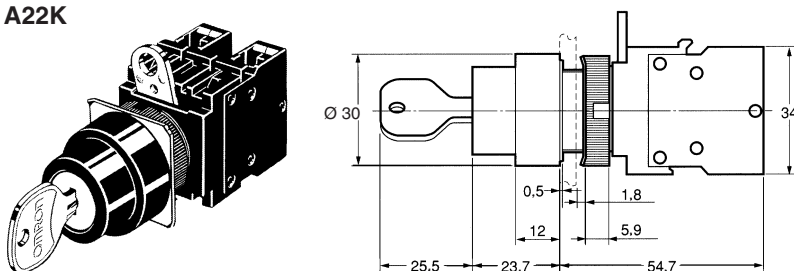


Abmessungen

Hinweis: Alle Werte sind Millimeterwerte, falls nicht anders angegeben.

■ Schlüsselschalter

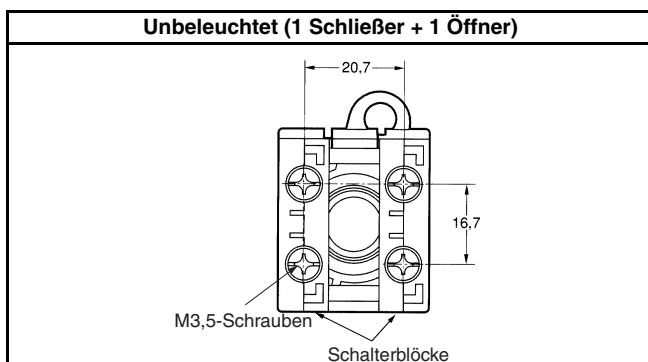
A22K



■ Zubehör

Für den A22K wird dasselbe Zubehör wie für den A22 verwendet. Entnehmen Sie die jeweiligen Angaben bitte dem entsprechenden Abschnitt für A22.

■ Klemmenbelegung (Ansicht von unten)

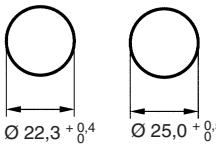


■ Klemmenbeschaltung

Typ	Klemmenbeschaltung
Unbeleuchtet	Ansicht von unten

Hinweis: Die oben gezeigten Klemmenbeschaltungen sind Beispiele für 1 Schließer + 1 Öffner.

■ Schalttafelausschnitte (Draufsicht)



- Hinweis:** 1. Wenn Sie eine Beschichtung, z. B. Lack, auf die Schalttafel auftragen, müssen die Abmessungen nach dem Auftragen der Beschichtung den angegebenen Werten entsprechen.
Ein Verdrehsicherungsring gehört zum Lieferumfang.
2. Empfohlene Schalttafelstärke: 1 bis 5 mm.
3. Verwenden Sie beim Einbau in eine Schalttafel mit 25-mm-Bohrungen einen Ring vom Typ A22Z-R25.

Installation

Der A22K wird mit den selben Verfahren installiert wie der A22. Entnehmen Sie die jeweiligen Angaben bitte dem Abschnitt *Installation* für den A22.

Sicherheitshinweise

Für den A22K gelten die gleichen Sicherheitshinweise wie für den A22. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt *Sicherheitshinweise* für den A22 sowie unter *Technische Informationen für Drucktaster* (Cat. No. A143).

SÄMTLICHE ABMESSUNGEN IN MILLIMETER.

Umrechnungsfaktor Millimeter – Zoll: 0,03937. Umrechnungsfaktor Gramm – Unzen: 0,03527.

Cat. No. A130-DE1-02

Im Sinne der ständigen Produktverbesserung behalten wir uns Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vor.