

Selettori a chiave Ø 22

# A22K

## Per installazione fronтеquadro

- Semplicità di montaggio e rimozione del blocco contatti.
- Maggiore efficienza di cablaggio grazie al montaggio orizzontale dei singoli contatti.
- I singoli contatti sono dotati di viti imperdibili e di terminali protetti contro i contatti accidentali delle dita con parti elettriche.
- Collegamento dei terminali effettuabile con capocorda ad anello, a forcella o a punta.
- Resistenza agli oli IP65 (EN60947-5-1).



## Modelli disponibili

### Operatori

Selettori a chiave

Aspetto	Numero di posizioni	Metodo di funzionamento	Posizione rilascio chiave	Modello
	2 posizioni	Mantenuto		A22K-2ML
				A22K-2M
		Ritorno a Sx.		A22K-2AL
				A22K-3ML
	3 posizioni	Mantenuto		A22K-3ML
				A22K-3M
				A22K-3MC
		Ritorno al centro		A22K-3AC

**Nota:** Vengono fornite due chiavi di serie.

### Legenda

**Nota:** Gli altri componenti del selettore (supporto, blocco contatti, zoccolo lampade e illuminatori) sono descritti al paragrafo "Parti comuni" a pagina I-111.

Operatore

A22K-<sup>1</sup>

1 Numero di posizioni/Tipo di funzionamrnto/Posizione di rilascio chiave

Codice	Numero di posizioni	Tipo di funzionamento	Posizione di rilascio chiave
2ML	2 posizioni	Mantenuto	Sinistra
2M			Sinistra e destra
2AL		Ritorno a sinistra	Sinistra
3ML	3 posizioni	Mantenuto	Sinistra
3M			Sinistra e destra
3MC			Centro
3AC		Ritorno al centro	Centro

## Caratteristiche

### Caratteristiche tecniche

		Selettori a chiave A22K
Frequenza di funzionamento	Meccanica	Rilascio manuale: max. 30 operazioni/min Rilascio automatico: max. 30 operazioni/min
	Elettrica	max. 30 operazioni/min
Isolamento		100 MΩ min. (a 500 Vc.c.)
Rigidità dielettrica		2,5 kVc.a., 50/60 Hz per 1 min fra terminali della stessa polarità 2,5 kVc.a., 50/60 Hz per 1 min fra terminali di diversa polarità, e fra ciascun terminale e la terra
Resistenza alle vibrazioni (2)		Malfunzionamento: 10 ... 55 Hz, 1,5 mm doppia ampiezza (malfunzionamento entro 1 ms)
Resistenza agli urti	Meccanica	1000 m/s <sup>2</sup> {100G}
	Malfunzionamento (2)	1000 m/s <sup>2</sup> {100G} max.
Vita	Meccanica	500000 operazioni min.
	Elettrica	500000 operazioni min.
Temperatura ambiente (1)	Funzionamento	-20... 70°C
	Stoccaggio	-40... 70°C
Umidità relativa		Funzionamento: 35... 85%
Grado di protezione		IP65 (resistenza agli oli)
Classe di protezione scosse elettriche		Classe II
PTI (caratteristiche di tracking)		175
Grado di contaminazione		3 (IEC947-5-1)

Note: 1 Senza formazione di ghiaccio o condensa.  
2 Malfunzionamento entro 1 ms.

### Caratteristiche di funzionamento (contatti unipolari NA/NC)

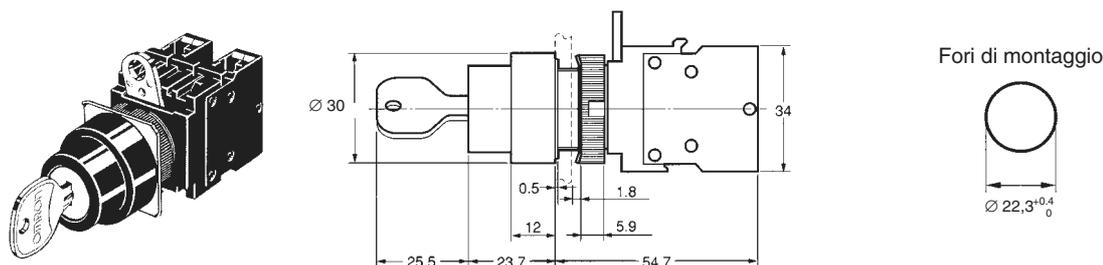
	Posizioni mantenute	Ritorno automatico
Forza di corsa totale(TTF) max.	0,34 N (nota)	0,25 N • m per due posizioni (nota) 0,34 N • m per tre posizioni
Corsa totale (TT)	Circa 90° per due posizioni	
Forza di rilascio (RF) min.	0,34 N • m max. (nota)	---

Note: Coppia di rotazione per pulsanti di emergenza, selettori a manopola e selettori a chiave.

## Dimensioni

Note: 1 Tutte le misure sono in millimetri, salvo diversamente specificato.  
2 Le seguenti illustrazioni riguardano il funzionamento momentaneo e comprendono il blocco contatti.  
3 I modelli con funzionamento a ritenuta sono più lunghi di 9,2 mm.  
4 I modelli luminosi hanno le stesse dimensioni indicate, sia con che senza trasformatore.

### Selettori a chiave A22K



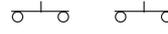
## Installazione

### Posizione terminali/Collegamenti interni

**Nota:** La disposizione dei terminali e i collegamenti interni sono descritti al paragrafo "Installazione" a pagina I-118.

### Configurazione contatti

Modelli a 2 posizioni

Posizione chiave	Unipolari NA	Unipolari NC	Unipolari NA + unipolari NC	Bipolari NA	Bipolari NC
					
					

Modelli a 3 posizioni

Posizione chiave	Unipolari NA + unipolari NC	Bipolari NA	Bipolari NC
			
			
			

TUTTE LE DIMENSIONI INDICATE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI.

Per convertire i millimetri in pollici moltiplicare per 0,03937. Per convertire i grammi in once, moltiplicare per 0,03527.