

RAMO 22 K, M12, Bund rund, 1 Ö + 1 S, Gold, M12 4-polig A-kodiert, Frontring schwarz, 1 x 90°, Form L, rastend, Abzugsstellung 0+1

NEU



Haupt- / Anwendungsgebiete

- Messen-Steuern-Regeln
- Elektrotechnik
- Maschinen- und Anlagenbau
- Signalbau
- Fahrzeugbau
- Chemische Industrie
- Industrie-Roboter

Spezielle Features

- Prägnante Haptik
- Sichere Goldkontakte
- Einfacher M12 plug&play Anschluss
- Geschützte Kontakte durch dichtes Gehäuse



Beschreibung

Schlüsselschalter mit vielfältigen Schaltstellungen und M12 Anschluss

Technische Daten

➤ Allgemein

beleuchtbar	nein
Farbe	schwarz
Farbe des Bundes	schwarz
Farbe des Frontringes	schwarz
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-40 °C
Arbeitstemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	90 °C
Schockfestigkeit gem. Norm IEC 60068-2-27	30 g bei 11 ms Amplitude halbsinusförmig
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	2 Stück
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-78
Lebensdauer	50.000 Zyklen
B10	62.627 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65
Schutzart rückseitig gem. DIN EN 60529	IP65

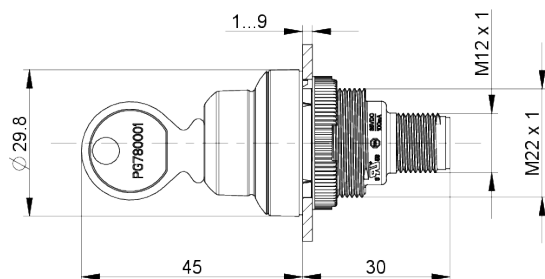
Direkte Links

- [RAFI eCatalog](#)

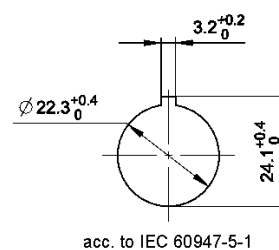
UL Enclosure Type Rating	type 4X
frontseitig	
Salznebelbeständigkeit nach Norm	IEC 60068-2-11
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
Schwingbeständigkeit gem. Norm IEC 60068-2-6	5 g bei 10...500 Hz
> Einbaumaße	
Einbauöffnung	22,3 mm
Einbautiefe	30 mm
Einbauhöhe	45 mm
Raster, min.	30 mm
Außenmaß Länge	29.8 mm
Außenmaß Breite	29.8 mm
Maß des Bundes	29.8 mm
> Mechanische Kennwerte	
Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungskraft, max.	1.3 N
Kontaktfunktion	1 Ö + 1 S
Kontaktwerkstoff	Gold
Abzugstellung Schlüssel	0+1
Drehwinkel	1 x 90°, Form L
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	1,2 Nm
Anschluss rückseitig	M12 4-polig A-kodiert
PIN 1	Öffner 1 Schließer 1
PIN 2	Öffner 1
PIN 4	Schließer 1
> Elektrische Kennwerte	
Schaltspannung, min.	10 V
Schaltspannung, max.	32 V
Schaltstrom, max.	0,1 A

Zeichnungen

Maß-Zeichnungen



Einbauöffnung-Zeichnungen



Schaltschema-Zeichnung

