

# RAMO 22 K, M12, Bund rund, 2 S, Gold, M12 4-polig A-kodiert, Frontring schwarz, 2 x 40°, tastend, Abzugsstellung 0

**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

Additional information according to UL certificate:

For Class 2 Power Source or Limited Voltage / Limited Current only

Installation only by trained specialist personnel.

Type 4x Indoor only with cable "Cat. No. 7000-08061-0210100 PUR 4x0.25mm<sup>2</sup> with M8 connector, rated max. 30VAC/DC 4A, manufactured by Murrelektronik GmbH" and "Cat. No. 7000-12221-0340100 PUR 4x0.34mm<sup>2</sup> with M12 connector, rated max. 30VAC/DC 4A, manufactured by Murrelektronik GmbH"

For Use on a Flat Surface of a Type 1 or 4x indoor only Enclosure.

## 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
Regellieferzeit	3 Wochen

### Direkte Links

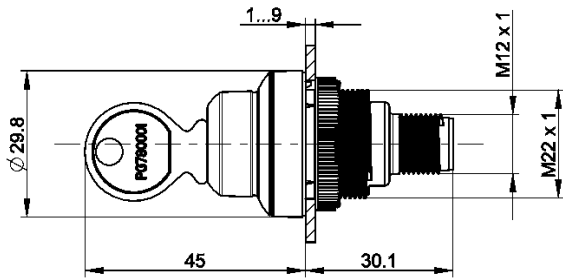
- › RAFI eCatalog

Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-78
Lebensdauer	300.000 Zyklen
B10	429.962 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65
Schutzart rückseitig gem. DIN EN 60529	IP65
UL Enclosure Type Rating frontseitig	type 4X
Salznebelbeständigkeit nach Norm	IEC 60068-2-11
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
Potentialfrei	nein
Schwingbeständigkeit gem. Norm IEC 60068-2-6	5 g bei 10...500 Hz
MOQ Auftrag	2
<b>&gt; Einbaumaße</b>	
Einbauöffnung	22,3 mm
Einbautiefe	30,1 mm
Einbauhöhe	45 mm
Raster, min.	30 mm
Maß des Bundes	29.8 mm
<b>&gt; Mechanische Kennwerte</b>	
Betätigungsfunktion	tastend
Betätigungskraft, max.	1.3 N
Kontaktfunktion	2 S
Kontaktwerkstoff	Gold
Schließung	001
Abzugstellung Schlüssel	0
Drehwinkel	2 x 40°
Befestigung	Gewinding
Drehmoment Gewinding, max.	1,2 Nm
Anschluss rückseitig	M12 4-polig A-kodiert
PIN 1	Schließer 1 Schließer 2
PIN 2	Schließer 2
PIN 4	Schließer 1
<b>&gt; Elektrische Kennwerte</b>	
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Bemessungsstossspannung	2.500 V
Schaltspannung, min.	1 V
Schaltspannung, max.	32 V
Schaltstrom, max.	0,1 A
Kurzschluss-Schutzeinrichtung (SCPD)	Sicherung 250 V / 0,1 A / 1,5 kA gG flink

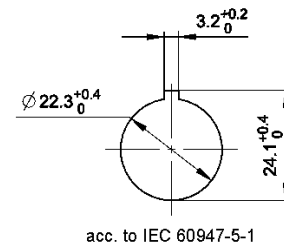
Bemessungsbetriebsspannung	35 V (AC-15) 35 V (DC-13)
Verschmutzungsgrad gem. DIN EN 61010-1	Verschmutzungsgrad 2
Überspannungskategorie	2
Bedingter Kurzschlussstrom	1.000 A

**Zeichnungen**

**Maß-Zeichnungen**



**Einbauöffnung-Zeichnungen**



**Schaltschema-Zeichnung**

