

RAMO 22 S, M12, Bund rund, 2 S, Gold, M12 4-polig A-kodiert, Frontring schwarz, 1 x 40°, tastend

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

Wahlschalter mit vielfältigen Schaltstellungen und M12 Anschluss

Technische Daten

› Allgemein

| | |
|---|--|
| beleuchtbar | nein |
| Farbe | schwarz |
| Farbe der Blende | weiß |
| 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 | 200.000 Zyklen |
| B10 | 250.000 Zyklen |
| Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529 | IP65 |
| Schutzart rückseitig gem. DIN EN 60529 | IP65 |

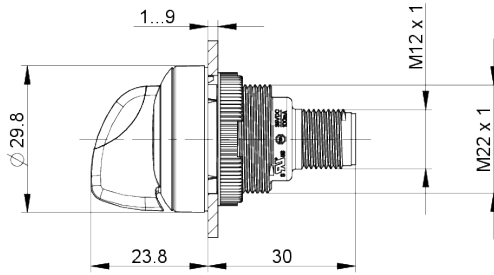
Direkte Links

- › [RAFI eCatalog](#)

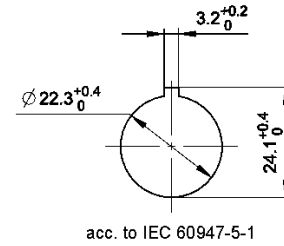
| | |
|---|----------------------------|
| UL Enclosure Type Rating frontseitig | type 4X |
| Salznebelbeständigkeit nach Norm | IEC 60068-2-11 |
| RoHS konform | ja |
| REACH konform | ja |
| Potentialfrei | nein |
| Schwingbeständigkeit gem. Norm IEC 60068-2-6 | 5 g bei 10...500 Hz |
| > Einbaumaße | |
| Einbauöffnung | 22,3 mm |
| Einbautiefe | 30,05 mm |
| Einbauhöhe | 23.83 mm |
| Raster, min. | 30 mm |
| Außenmaß Länge | 29.8 mm |
| Außenmaß Breite | 29.8 mm |
| Außenmaß Höhe | 53.88 mm |
| > Mechanische Kennwerte | |
| Betätigungsfunktion | tastend |
| Kontaktfunktion | 2 S |
| Kontaktwerkstoff | Gold |
| Drehwinkel | 1 x 40° |
| Befestigung | Gewinding |
| Anschluss rückseitig | M12 4-polig A-kodiert |
| PIN 1 | Schließer 1 Schließer 2 |
| PIN 2 | Schließer 2 |
| PIN 4 | Schließer 1 |
| > Elektrische Kennwerte | |
| Betriebsspannung des Leuchtmittel, min. | 22 V |
| Betriebsspannung des Leuchtmittel, max. | 26 V |
| Betriebsstrom des Leuchtmittel, max. | 25 mA |
| Schaltspannung, min. | 10 V |
| Schaltspannung, max. | 32 V |
| Schaltstrom, max. | 0,1 A |

Zeichnungen

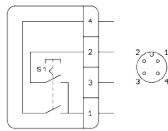
Maß-Zeichnungen



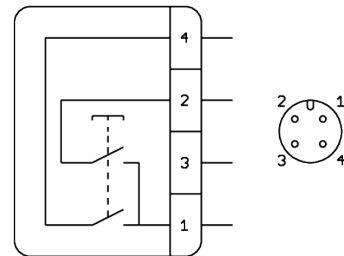
Einbauöffnung-Zeichnungen



Schaltschema-Zeichnung



Schaltschema-Zeichnung



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[RAFI:](#)

[1.10.021.001/0021](#)