

RAMO 22 T, M12, Bund quadratisch, tastend, 1 S, Blende blau

NEU



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Tastenhub mit taktile Rückmeldung
- › Basierend auf dem millionenfach bewährten RAFI Kurzhubtaster MICON 5 mit Goldkontakten
- › Einteiliges, geschlossenes Gehäuse
- › Einzigartige Baureihe mit einfachstem Plug & Play Anschluss
- › Komplett abgestimmtes Design – passend zur Befehlsgerätebaureihe RAFIX
- › Einbaugrößen: 22,3 mm
- › Plug & Play Anschluss M12
- › Individuelle Bedruckungsmöglichkeiten u.a. mit FLEXLAB Blenden
- › In vielen Farben beleuchtbar
- › Redundante Version mit 2 Schließer



Beschreibung

RAMO 22 T bietet durch den Einsatz des RAFI Kurzhubtasters MICON 5 ein taktiles Feedback mit deutlichem Tastenklick. Er empfiehlt sich durch die Schutzart IP 66/IP69K insbesondere für den Anlagenbau. RAMO 22 T benötigen eine Einbaudurchmesser von 22,3 mm.

Technische Daten

› Allgemein

| | |
|-------------------------|-------------|
| beleuchtbar | ja |
| Farbe | schwarz |
| Farbe der Blende | blau |
| Farbe des Bundes | schwarz |
| Farbe des Leuchtmittels | blau |
| Form des Bundes | quadratisch |
| Arbeitstemperatur, min. | -25 °C |
| Arbeitstemperatur, max. | 70 °C |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C |
| Lagertemperatur, max. | 85 °C |
| Leuchtmittel | LED |
| Verpackung | Karton |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |

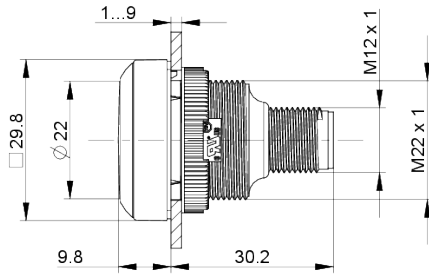
Direkte Links

- › [RAFI eCatalog](#)

| | |
|---|--|
| Umweltbeständigkeit | IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-78 |
| Lebensdauer | 500.000 Zyklen |
| Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529 | IP66 IP67 IP69 |
| Schutzart rückseitig gem. DIN EN 60529 | IP66 IP67 |
| UL Enclosure Type Rating frontseitig | type 4X |
| Salznebelbeständigkeit nach Norm | IEC 60068-2-11 |
| RoHS konform | ja |
| REACH konform | ja |
| Potentialfrei | ja |
| > Einbaumaße | |
| Einbauöffnung | 22,3 mm |
| Einbautiefe | 30,15 mm |
| Einbauhöhe | 9.95 mm |
| Raster, min. | 30 mm |
| Außenmaß Breite | 29.8 mm |
| > Mechanische Kennwerte | |
| Betätigungsfunktion | tastend |
| Betätigungskraft, max. | 12 N |
| Betätigungskraft, min. | 5 N |
| Betätigungsweg, max. | 1 mm |
| Kontaktfunktion | 1 S |
| Kontaktwerkstoff | Gold |
| Befestigung | Gewinding |
| Drehmoment Gewinding, max. | 1,2 Nm |
| Anschluss rückseitig | M12 4-polig A-kodiert |
| PIN 1 | Schließer 1 |
| PIN 2 | LED + |
| PIN 3 | GND |
| PIN 4 | Schließer 1 |
| > Elektrische Kennwerte | |
| Betriebsspannung des Leuchtmittel, min. | 20 V |
| Betriebsspannung des Leuchtmittel, max. | 28 V |
| Schaltspannung, min. | 0,02 V |
| Schaltspannung, max. | 35 V |
| Schaltspannung, max. gem. UL 60947 | 30 V DC (42,4 V peak) |
| Schaltstrom, min. | 0,00001 A |
| Schaltstrom, max. | 0,1 A |
| Schaltleistung, max. | 1 W |

Zeichnungen

Maß-Zeichnungen



Einbauöffnung-Zeichnungen

