

RAMO 22 T, M12, Bund rund, tastend, Frontring schwarz, 1 S, Blende rot




Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Tastenhub mit taktiler 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 taktiler Feedback mit deutlichem Tastenклик. Er empfiehlt sich durch die Schutzart IP 66/IP69K insbesondere für den Anlagenbau. RAMO 22 T benötigen eine Einbaudurchmesser von 22,3 mm.

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 4x0.25mm² with M8 connector, rated max. 30VAC/DC 4A, manufactured by Murrelektronik GmbH" and "Cat. No. 7000-12221-0340100 PUR 4x0.34mm² 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	ja
Farbe	schwarz
Farbe der Blende	rot
Farbe des Bundes	schwarz

Farbe des Frontringes	schwarz
Farbe des Leuchtmittels	rot
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
Leuchtmittel	LED
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	10 Stück
Regellieferzeit	3 Wochen
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-78
Lebensdauer	500.000 Zyklen
B10	650.000 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
MOQ Auftrag	10
> Einbaumaße	
Einbauöffnung	22,3 mm
Einbautiefe	30,2 mm
Einbauhöhe	9.8 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 +

Direkte Links

[> RAFI eCatalog](#)

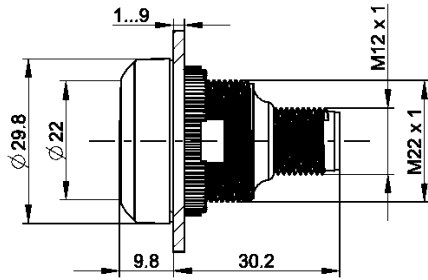
PIN 3	GND
PIN 4	Schließer 1

➤ **Elektrische Kennwerte**

Bemessungsisolationsspannung	250 V
Bemessungsstossspannung	800 V
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
Kurzschluss-Schutzeinrichtung (SCPD)	Sicherung 250 V / 0,1 A / 1,5 kA gG flink
Bemessungsbetriebsspannung	35 V (AC-15) 35 V (DC-13)
Bemessungsbetriebsstrom	0,1 A
Verschmutzungsgrad gem. DIN EN 61010-1	Verschmutzungsgrad 2
Überspannungskategorie	2
Bedingter Kurzschlussstrom	1.000 A

Zeichnungen

Maß-Zeichnungen



Einbauöffnung-Zeichnungen

