

RAMO 22 T, M8, Bund rund, tastend, Frontring schwarz, 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 Tastenклик. 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 Frontringes	schwarz
Farbe des Leuchtmittels	blau
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
Leuchtmittel	LED

Direkte Links

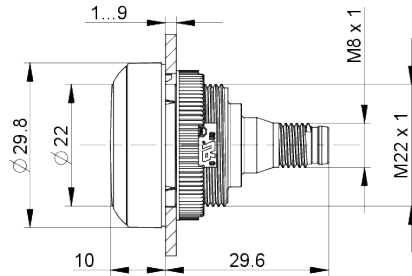
- › [RAFI eCatalog](#)

Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	10 Stück
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	29,55 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	M8
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

