

## RAFIX 22 QR, Drucktaster, Blende vorstehend, Bund rund, tastend, Frontring silbermetallic, Blende schwarz



### Haupt- / Anwendungsgebiete

- › Messen-Steuern-Regeln
- › Elektrotechnik
- › Maschinen- und Anlagenbau
- › Fahrzeugbau

### Spezielle Features

- › Opake Blenden, nicht beleuchtbar
- › Designanpassungen durch verschiedene Frontringe in Form und Farbe
- › Fest angespritzte Bunddichtung, kann beim Einbau nicht verdrehen und nicht verloren werden.
- › 1-Personen-Montage: das Element wird von der Dichtung in der Einbauöffnung festgeklemmt und kann dann von hinten verschraubt werden.
- › Kupplung mit Bajonethelbel als Sicherung gegen unbeabsichtigtes Lösen des Schaltelementes
- › Robust – auch für die Bedienung mit Handschuhen geeignet
- › Schutzgrad: IP 65 frontseitig
- › Einbaudurchmesser 22,3 mm
- › Separate Schaltelemente erforderlich
- › Enge Anreihung der Betätiger (min 30 x 50 mm) möglich, da Verdrahtung axial von hinten
- › Schaltelemente mit Silberkontakten (max. 400 V) oder Goldkontakten (max. 35 V / 100 mA)
- › Anschlussarten Schaltelemente: Käfigzugfeder, Schraubanschluss oder Steckanschluss



## Beschreibung

RAFIX Befehlsgeräte sind modulare Einheiten bestehend aus mehreren Teilen, Bei der RAFIX 22 QR Familie bestehen sie immer aus Betätigungselement, Kupplung und Schaltelement, bzw. aus Leuchtvorsatz, Kupplung und Lampenfassung. Zur Montage werden erst die Schaltelemente und Lampenfassungen in die Kupplung eingerastet. Dann wird diese Einheit auf das Betätigungselement oder die Meldeleuchte augerastet. Zum Lösen muss ein Bajonetthebel betätigt werden.

Betätigungselemente (wie Drucktaster oder Not-Halt-Betätiger) besitzen die angegebene Taktilität und Funktion nur in Zusammenbau mit den jeweils geeigneten Schaltelementen. Für beleuchtbare Betätiger und Leuchtvorsätzen bitte als mittleres Element in der Kupplung eine Lampenfassung / LED-Element verwenden..

Bei RAFIX 22QR Betätigungselementen können Sie zwischen zwei Bundformen wählen: rund und quadratisch. Der Einbaudurchmesser ist gemäß dem Standard 22,3 mm. Die Verdrehschutz Nase kann bei Bedarf einfach mit einem Schraubendreher entfernt werden.

## Technische Daten

### > Allgemein

Farbe der Blende	schwarz
Farbe des Frontringes	silbermetallisch
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C
beleuchtbar	nein
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	5 Stück
Nettogewicht	15,4 g
Lebensdauer	1.000.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
MOQ Auftrag	5
RoHS konform	ja
REACH konform	ja

### Direkte Links

> [RAFI eCatalog](#)

### > Einbaumaße

Einbauöffnung	22,3 mm
Einbautiefe	56,4 mm
Einbauhöhe	12.45 mm
Raster, min.	50 x 30 mm

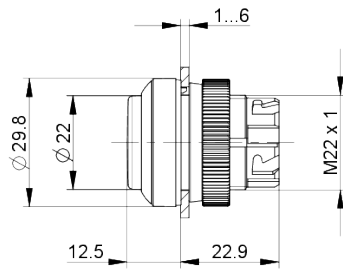
Außenmaß Länge	29.8 mm
Außenmaß Breite	29.8 mm
Außenmaß Höhe	35.35 mm
Maß des Bundes	ø 29,8 mm

**> Mechanische Kennwerte**

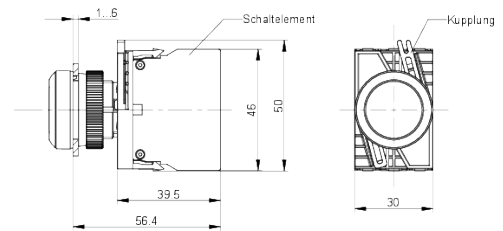
Betätigungsfunktion	tastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungskraft, min.	5 N
Betätigungsweg, max.	4 mm
Befestigung	Gewinding
Drehmoment Gewinding, max.	1,2 Nm

## Zeichnungen

### Maß-Zeichnungen



### System-Zeichnung



### Frontplatten-Zeichnung

