

RAFIX 22 QR, Not-Halt, Rückstellung durch Drehen, Pfeile rot



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Opaker Pilz
- › Optionen: Schlüssel, mechanische Schaltstellungsanzeige, beleuchtbares Fenster, Entsperrung durch Ziehen
- › Robust – auch für die Bedienung mit Handschuhen geeignet
- › Zusätzlicher Verdreherschutz durch Gewinding mit Kralle
- › 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.
- › Schutzgrad: IP 65 frontseitig
- › Einbaudurchmesser 22,3 mm
- › Separate Schaltelemente erforderlich
- › Enge Anreihung der Betätiger möglich (min. 30 x 60 mm), da Verdrahtungsaufwand 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. Zur Montage werden erst die Schaltelemente und Lampenfassungen in die Kupplung eingerastet. Dann wird diese Einheit auf den Not-Halt augerastet. Zum Lösen muss ein Bajonetthebel betätigt werden.

Die Not-Halt-Taster entsprechen der IEC 60 947 und VDE 0113 Teil 1. Sie sind durch einen zwangsgeführten mechanischen Bewegungsablauf überlistungssicher nach DIN EN ISO 13850. Zum Schutz gegen versehentliches Betätigen muss ein Druckpunkt überwunden werden. Der Taster rastet in gedrückter Stellung ein. Durch die Formgebung des Betätigungselements ist der Not-Halt-Taster blockiergeschützt. Das heißt, ein eingeleiteter Not-Halt-Vorgang kann nicht durch verklemmende Gegenstände unterbrochen werden.

Schaltpositionsanzeige: Im nicht betätigten Zustand ist seitlich ein grüner Ring sichtbar.

Not-Halt-Betätiger besitzen die angegebene Taktilität und Funktion nur in Zusammenbau mit den jeweils geeigneten Schaltelementen. Lampenfassung / LED-Element verwenden. Es dürfen max. zwei Schaltelemente (mehrere Kontakte) verwendet werden. Die mittlere Kupplungsposition darf nur für Beleuchtungszwecke verwendet werden.

Technische Daten

> Allgemein

beleuchtbar	nein
Farbe der Beschriftung	rot
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	2 Stück
Nettogewicht	35,6 g
Regellieferzeit	3 Wochen
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Lebensdauer	100.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
MOQ Auftrag	2

> Einbaumaße

Einbauöffnung	22,3 mm
---------------	---------

Direkte Links

> [RAFI eCatalog](#)

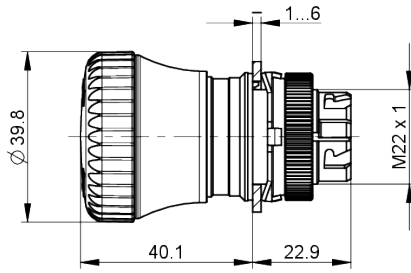
Einbautiefe	56,4 mm
Einbauhöhe	40.1 mm
Raster, min.	50 x 50 mm
Außenmaß Länge	29.8 mm
Außenmaß Breite	29.8 mm
Außenmaß Höhe	63 mm
Maß des Bundes	ø 29,8 mm

> Mechanische Kennwerte

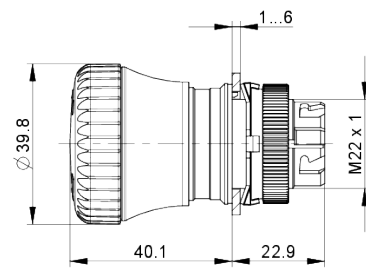
Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungskraft, min.	5 N
Rückstellung	durch Drehen
Befestigung	Gewinding
Drehmoment Gewinding, max.	1,2 Nm

Zeichnungen

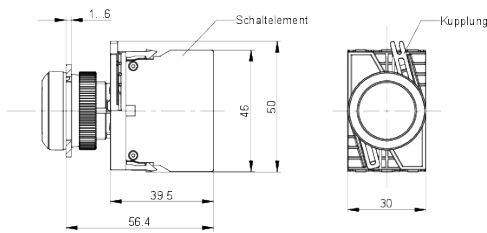
Maß-Zeichnungen



Maß-Zeichnungen



System-Zeichnung



Frontplatten-Zeichnung

