

RAFIX 22 QR, illuminated pushbutton, flat bezel, round collar, latching, frontring metallic silver, bezel green



fields of application

- › Measurement-control-regulation
- › Electrical engineering
- › Mechanical and system engineering
- › Vehicle construction

special features

- › Transparente Blenden, beleuchtbar
- › Beschriftung mit Schrifteinlagen möglich
- › 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.
- › Robust – auch für die Bedienung mit Handschuhen geeignet
- › Schutzgrad: IP 65 frontseitig
- › Einbaudurchmesser 22,3 mm
- › Separate Schaltelemente erforderlich
- › Enge Anreihung der Betätiger möglich (min. 30 x 50 mm), da Verdrahtung axial von hinten
- › Schaltelemente mit Silberkontakten (max. 400 V) oder Goldkontakten (max. 35 V / 100 mA)
- › Anschlussarten Schaltelemente: Käfigzugfeder, Schraubanschluss oder Steckanschluss



description

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.

technical data

> general

Bezel color	green
Front ring color	metallic silver
Collar shape	round
Operating temperature, min.	-25 °C
Storage temperature, min.	-40 °C
Operating temperature, max.	70 °C
Storage temperature, max.	80 °C
illuminated	Yes
Packaging	Box
Packaging unit	5 pcs.
net weight	13.7 g
Operating life	500,000 Cycles
Degree of protection, front side, according to DIN EN 60529	IP65
Environment resistance	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
MOQ order	5
RoHS compliant	Yes
REACH compliant	Yes

direct links

> [RAFI eCatalog](#)

> mounting diameters

Mounting hole	22.3 mm
Mounting depth	56.4 mm
Installation height	9.4 mm
Grid, min.	50 x 30 mm

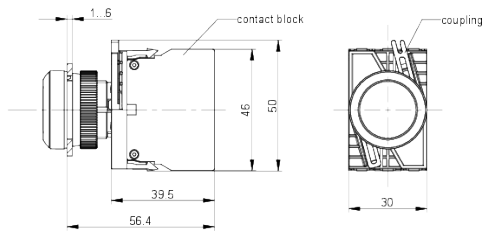
Outside dimension, length	29.8 mm
Outside dimension, width	29.8 mm
Outside dimension, height	32.3 mm
Collar dimension	ø 29,8 mm

> mechanical data

Actuation function	latching
Operating force, max.	100 N
Operating force, min.	5 N
Operating travel, max.	4 mm
Fixing	Threaded ring
Threaded ring torque, max.	1.2 Nm

drawings

System drawing



front panel drawing

