

Frontelemente \varnothing 22

IP 66
 Mit Befestigungsmutter
 Zur Kombination mit einem Adapter und Kontaktelementen (Seite 48)
 Frontring Kunststoff verchromt - schwarzer Frontring auf Anfrage (siehe Formular Seite 79)
 Nach Norm EN-IEC 60947-5-1

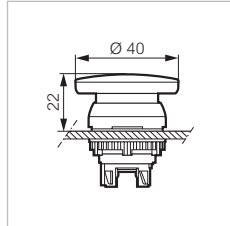
 Technische Daten (Seite 94)
 Vergleichstabelle (Seite 311)

► DRUCKTASTER - NICHT BELEUCHTBAR

TASTEND - PILZTASTER \varnothing 40

Drücken

Bestell-Nr.



- Rot
- Grün
- Schwarz
- Gelb

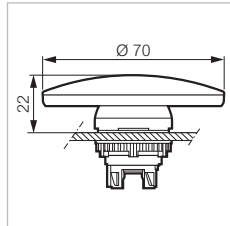
- L21AD01
- L21AD02
- L21AD03
- L21AD04

L21AD01

TASTEND - PILZTASTER \varnothing 70

Drücken

Bestell-Nr.



- Rot
- Schwarz

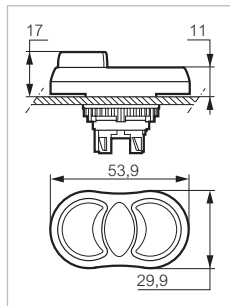
- L21AE01
- L21AE03

L21AE03

TASTEND - FLACH-HOCH

Doppeldrucktaster

Bestell-Nr.



- Grün
- Rot
- Grün Bezeichnung START
- Rot Bezeichnung STOP

L61QB21

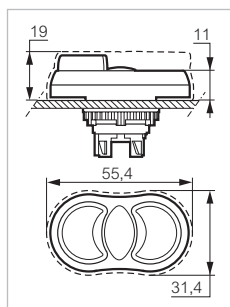
L61QB21B

L61QB21

TASTEND - FLACH-HOCH

Doppeldrucktaster für Schutzart IP 67

Bestell-Nr.



Lieferung mit Dichtungshaube transparent

- Grün
- Rot

L62QM21

L62QM21

Bestellnummern in Fettdruck: ab Lager erhältliche Produkte

Kontaktelemente mit Adapter

Adapter und Kontaktelemente montiert
 Zur Kombination mit Frontelement (Seite 21)
 Montage (Seite 92)
 Nach Norm EN-IEC 60947-5-1



Technische Daten (Seite 94)
 Vergleichstabelle (Seite 311)

► KONTAKTELEMENTE - FÜR NICHT BELEUCHTBARE FRONTELEMENTE

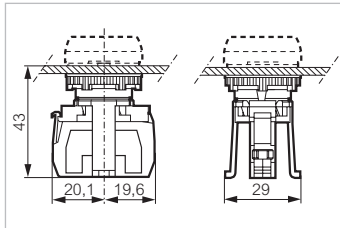
SCHRAUBANSCHLUSS

1 - Fachadapter

Bestell-Nr.



331E10



Kontakt **Schaltbild** **Belegung**

NO **331E10**

NC **331E01**

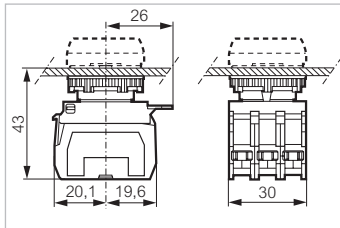
SCHRAUBANSCHLUSS

3 - Fachadapter

Bestell-Nr.



333E21



Kontakt **Schaltbild** **Belegung**

NO **333E10**

NC **333E01**

2 NO **333E20**

2 NC **333E02**

NO + NC **333E11**

3 NO **333E30**

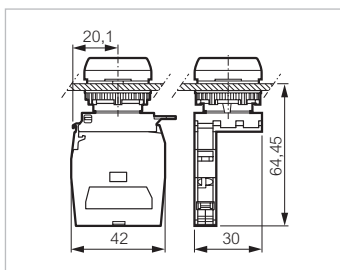
3 NC **333E03**

2 NO + NC **333E21**

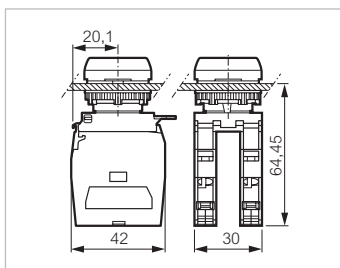
NO + 2 NC **333E12**

NO/NC **334E11**

2 NO/NC **334E22**



NO/NC



2 NO/NC

Bestellnummern in Fettdruck: ab Lager erhältliche Produkte

Technische Daten

▶ ALLGEMEIN

Eigenschaften	Daten	Normen
▶ Lagertemperatur	- 40 °C bis + 70 °C	
▶ Temperatur bei Verwendung	- 25 °C bis + 70 °C	
▶ Klimabeständigkeit	konstant feuchtwarm zyklisch feuchtwarm Beständigkeit bei Salzwasserdampf	IEC 60068-2-3 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-52
▶ Schutzart	IP 66 für Standardfrontelemente IP 67 für Frontelemente mit Dichtungshauben IP 66 für Gehäuse mit eingebauten Tasten IP 20 für Kontaktelemente für Kontaktelemente und Kompakt-Meldeleuchten Nema 4x, 12 und 13 für Frontelemente und Gehäuse mit eingebauten Tasten	IEC 60529 NEMA Norm
▶ Schutz gegen mechanischen Schläge	IK 05 beleuchtbare und nicht beleuchtbare Frontelemente IK 07 Leergehäuse	IEC 50102
▶ Berührungsschutz	Klasse II	IEC 60947-5-1
▶ Klemmenbezeichnung		IEC 60947-1
▶ Anzugsdrehmoment	für Muttern: 3 Nm empfohlen Klemmen: 1,2 Nm	
▶ Zulassungen	UL USA und Kanada BV Bureau Veritas OC/CB-Zertifizierung	UL 508 Règlement Marine IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4
▶ Rüttelfestigkeit	3 Achsen	IEC 60068-2-6