

Frontelemente \varnothing 22

IP 66
 Mit Befestigungsmutter
 Zur Kombination mit einem Adapter und Kontaktelementen (Seite 48)
 Frontring Kunststoff schwarz
 Nach Norm EN-IEC 60947-5-1

 Technische Daten (Seite 94)
 Vergleichstabelle (Seite 311)

► DRUCKTASTER - NICHT BELEUCHTBAR

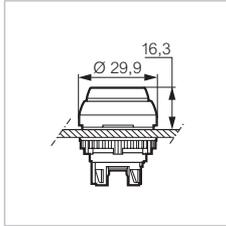
RASTEND - HOCH

Drücken-Drücken-Entriegelung

Bestell-Nr.



L21CB02



Frontring Kunststoff verchromt
 Schwarzer Frontring auf Anfrage (siehe Formular Seite 79)

- Rot
- Grün
- Schwarz
- Gelb
- Weiß
- Blau

- L21CB01
- L21CB02
- L21CB03
- L21CB04
- L21CB05
- L21CB06

► PILZTASTER - NICHT BELEUCHTBAR

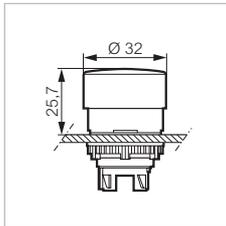
\varnothing 32 - RASTEND

Drehentriegelung

Bestell-Nr.



L22EC01



- Rot
- Grün
- Schwarz
- Gelb

- L22EC01
- L22EC02
- L22EC03
- L22EC04

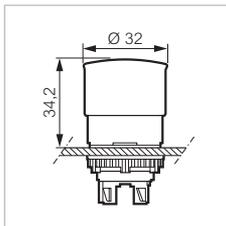
\varnothing 32 - RASTEND

Zugentriegelung

Bestell-Nr.



L22DC01



- Rot

- L22DC01

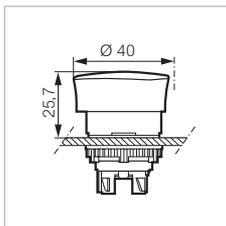
\varnothing 40 - RASTEND

Drehentriegelung

Bestell-Nr.



L22ED01



Ohne Bezeichnung

- Rot
- Grün
- Schwarz
- Gelb

- L22ED01
- L22ED02
- L22ED03
- L22ED04

Mit Bezeichnung

- Rot - Bezeichnung STOP- STOP - STOP

- L22ED01B

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

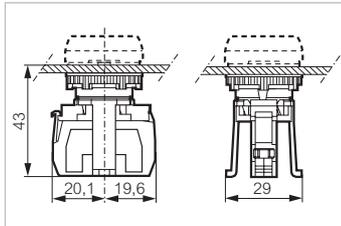
SCHRAUBANSCHLUSS

1 - Fachadapter

Bestell-Nr.



331E10



Kontakt **Schaltbild** **Belegung**

NO  **331E10**

NC  **331E01**

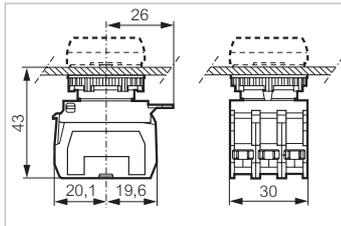
SCHRAUBANSCHLUSS

3 - Fachadapter

Bestell-Nr.



333E21



Kontakt **Schaltbild** **Belegung**

NO  **333E10**

NC  **333E01**

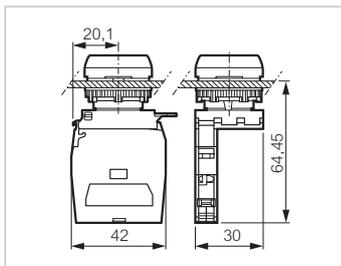
2 NO   **333E20**

2 NC   **333E02**

NO + NC   **333E11**

3 NO    **333E30**

3 NC    **333E03**



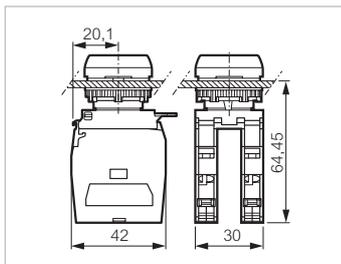
NO/NC

2 NO + NC    **333E21**

NO + 2 NC    **333E12**

NO/NC   **334E11**

2 NO/NC    **334E22**



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