

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)

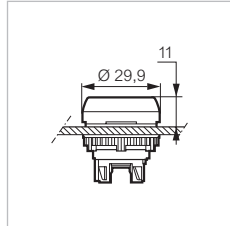
► DRUCKTASTER - BELEUCHTBAR

TASTEND - FLACH

Bestell-Nr.



L21AH20



Ohne Bezeichnung

- Rot
- Grün
- Gelb
- Weiß
- Blau

L21AH10
 L21AH20
 L21AH40
 L21AH50
 L21AH60

Mit Bezeichnung nach Kundenwunsch (Seite 70)

Symbolcode an Bestellnummer anhängen

- Rot
- Grün
- Gelb
- Weiß
- Blau

L21AH31□□□□
 L21AH32□□□□
 L21AH34□□□□
 L21AH35□□□□
 L21AH36□□□□

Ohne Taste

Tasten (siehe Seite 74)

L21AH00



L21AH00

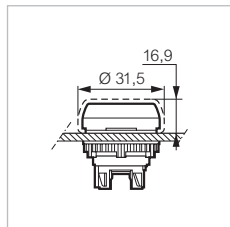
TASTEND - FLACH

Für Schutzart IP 67

Bestell-Nr.



L22AP40



Dichtungshaube transparent

- Rot
- Grün
- Gelb
- Weiß
- Blau

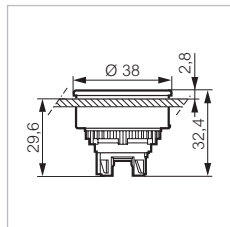
L22AP10
 L22AP20
 L22AP40
 L22AP50
 L22AP60

TASTEND - SUPER-FLACH

Bestell-Nr.



L23AH10



Frontring Metall verchromt
 Bohrung \varnothing 30,5 mm

Ohne Bezeichnung

- Rot
- Grün
- Gelb
- Weiß
- Blau

L23AH10
 L23AH20
 L23AH40
 L23AH50
 L23AH60

Mit Bezeichnung nach Kundenwunsch (Seite 70)

Symbolcode an Bestellnummer anhängen

- Rot
- Grün
- Gelb
- Weiß
- Blau

L23AH31□□□□
 L23AH32□□□□
 L23AH34□□□□
 L23AH35□□□□
 L23AH36□□□□

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

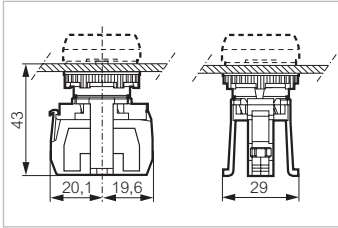
SCHRAUBANSCHLUSS



1 - Fachadapter

Bestell-Nr.



331E10



Kontakt	Schaltbild	Belegung	
NO			331E10
NC			331E01

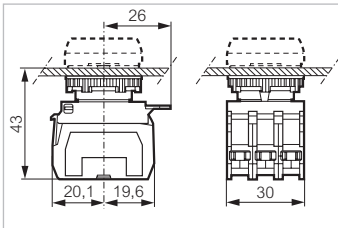
SCHRAUBANSCHLUSS



























3 - Fachadapter

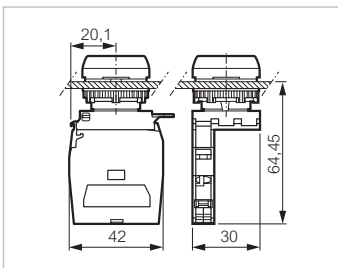
Bestell-Nr.



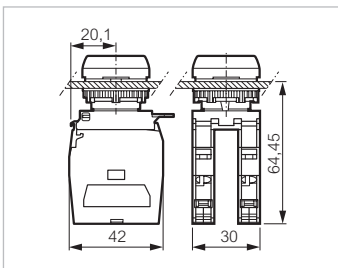
333E21



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

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