

# 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

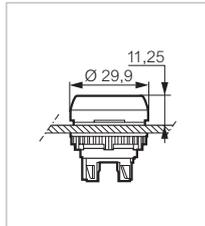
 Technische Daten (Seite 94)  
 Vergleichstabelle (Seite 311)

## ► MELDELEUCHTEN

Bestell-Nr.



L20SE20



Zur Kombination mit einem Adapter und LED-Element (Seite 51)

### Ohne Bezeichnung

- Rot
- Grün
- Gelb
- Weiß
- Blau

- L20SE10
- L20SE20
- L20SE40
- L20SE50
- L20SE60

### Mit Bezeichnung nach Kundenwunsch (Seite 70)

Symbolcode an Bestellnummer anhängen

- Rot
- Grün
- Gelb
- Weiß
- Blau

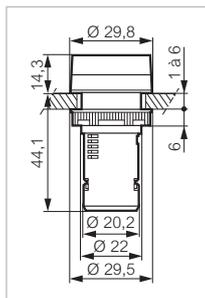
- L20SE31□□□□
- L20SE32□□□□
- L20SE34□□□□
- L20SE35□□□□
- L20SE36□□□□

## ► KOMPAKT-MELDELEUCHTEN

Bestell-Nr.



L20SA40



Glühlampe BA9S (nicht mitgeliefert)  
 Direkte Speisung

### Ohne Bezeichnung

Gerippte Linse (Glühlampe, Neon- oder Leuchtstofflampe)

- Rot
- Grün
- Farblos
- Gelb
- Weiß
- Blau

- L20SA10
- L20SA20
- L20SA30
- L20SA40
- L20SA50
- L20SA60

### Mit Bezeichnung nach Kundenwunsch (Seite 70)

Symbolcode an Bestellnummer anhängen

Glatte Linse

- Rot
- Grün
- Farblos
- Gelb
- Weiß
- Blau

- L20SA31□□□□
- L20SA32□□□□
- L20SA33□□□□
- L20SA34□□□□
- L20SA35□□□□
- L20SA36□□□□

# 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

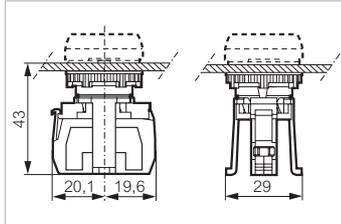
### SCHRAUBANSCHLUSS

#### 1 - Fachadapter

Bestell-Nr.



331E10



#### Kontakt

#### Schaltbild

#### Belegung

NO



**331E10**

NC



**331E01**

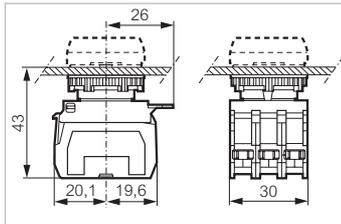
### SCHRAUBANSCHLUSS

#### 3 - Fachadapter

Bestell-Nr.



333E21



#### Kontakt

#### Schaltbild

#### Belegung

NO



**333E10**

NC



**333E01**

2 NO



**333E20**

2 NC



**333E02**

NO + NC



**333E11**

3 NO

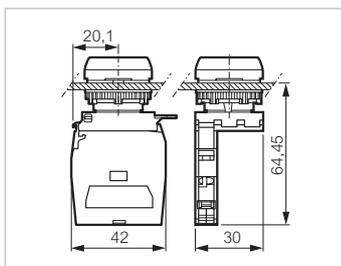


**333E30**

3 NC



**333E03**



NO/NC

2 NO + NC



**333E21**

NO + 2 NC



**333E12**

NO/NC

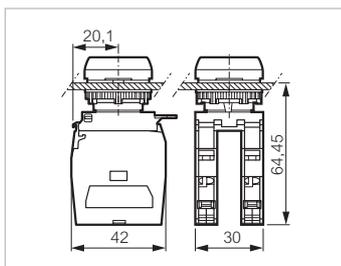


**334E11**

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 Salzwassernebel	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	<b>UL 508</b> Règlement Marine IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4
▶ Rüttelfestigkeit	3 Achsen	IEC 60068-2-6