

# 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

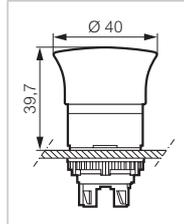
 Technische Daten (Seite 94)  
 Vergleichstabelle (Seite 311)

## ► PILZTASTER EN418/ISO 13850 (NOT-AUS) - NICHT BELEUCHTBAR

$\varnothing$  40 - RASTEND

Zugentriegelung

Bestell-Nr.



Seitliche Zustandsanzeige mittels gelbem Ring  
 Überlistungssicher nach IEC 60947-5-5 /EN418/ISO 13850

● Rot

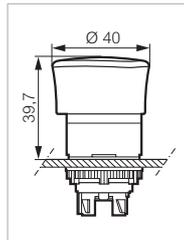
**L22DR01**

L22DR01

$\varnothing$  40 - RASTEND

Drehentriegelung

Bestell-Nr.



Seitliche Zustandsanzeige mittels gelbem Ring  
 Überlistungssicher nach IEC 60947-5-5 /EN418/ISO 13850

● Rot

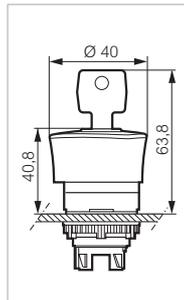
**L22ER01**

L22ER01

$\varnothing$  40 - RASTEND

Schlüsselentriegelung

Bestell-Nr.



Lieferung mit 2 Schlüsseln Nr. 455  
 Seitliche Zustandsanzeige mittels gelbem Ring  
 Überlistungssicher nach IEC 60947-5-5 /EN418/ISO 13850

● Rot

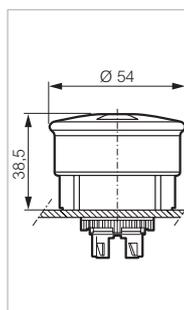
**L22GR01**

L22GR01

$\varnothing$  54 - RASTEND

Zugentriegelung mit Stellungsanzeige

Bestell-Nr.



Doppelte Zustandsanzeige: mittels gelbem Ring und im Sichtfenster  
 Überlistungssicher nach IEC 60947-5-5 /EN418/ISO 13850

● Rot - mit Bezeichnung O-I  
 ● Rot - mit Bezeichnung STOP-I

**L22DU01A**  
**L22DU01**

L22DU01

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

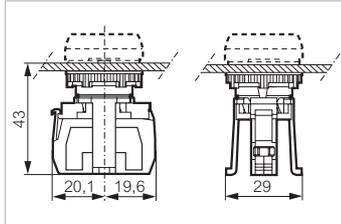
#### SCHRAUBANSCHLUSS

#### 1 - Fachadapter

Bestell-Nr.



331E10



Kontakt	Schaltbild	Belegung
---------	------------	----------

NO		<b>331E10</b>
----	--	---------------

NC		<b>331E01</b>
----	--	---------------

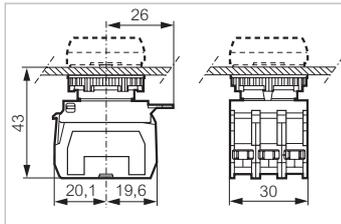
#### SCHRAUBANSCHLUSS

#### 3 - Fachadapter

Bestell-Nr.



333E21



Kontakt	Schaltbild	Belegung
---------	------------	----------

NO		<b>333E10</b>
----	--	---------------

NC		<b>333E01</b>
----	--	---------------

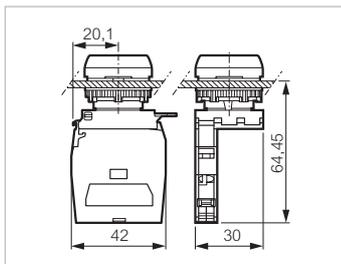
2 NO		<b>333E20</b>
------	--	---------------

2 NC		<b>333E02</b>
------	--	---------------

NO + NC		<b>333E11</b>
---------	--	---------------

3 NO		<b>333E30</b>
------	--	---------------

3 NC		<b>333E03</b>
------	--	---------------



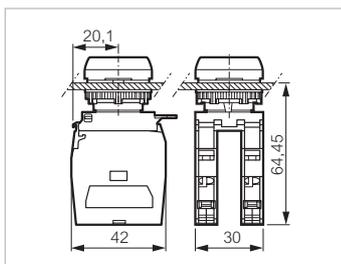
NO/NC

2 NO + NC		<b>333E21</b>
-----------	--	---------------

NO + 2 NC		<b>333E12</b>
-----------	--	---------------

NO/NC		<b>334E11</b>
-------	--	---------------

2 NO/NC		<b>334E22</b>
---------	--	---------------



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	<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