

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)

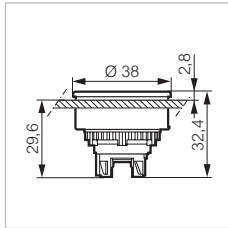
► DRUCKTASTER - NICHT BELEUCHTBAR

TASTEND - SUPER-FLACH

Bestell-Nr.



L23AA02



Frontring nur Metall verchromt
 Bohrung \varnothing 30,5

Ohne Bezeichnung

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

- L23AA01
- L23AA02
- L23AA03
- L23AA04
- L23AA05
- L23AA06

Mit Bezeichnung

- Rot
- Grün

- L23AA81
- L23AA82

Mit Bezeichnung nach Kundenwunsch (Seite 70)

Symbolcode an Bestellnummer anhängen

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

- L23AA31|_|_|_|
- L23AA32|_|_|_|
- L23AA33|_|_|_|
- L23AA34|_|_|_|
- L23AA35|_|_|_|
- L23AA36|_|_|_|

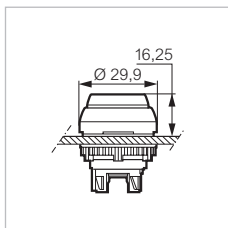
(Für andere Farben und Bezeichnungen: Formular Seite 79)

TASTEND - HOCH

Bestell-Nr.



L21AB01



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

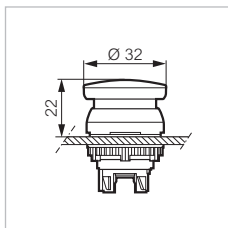
- L21AB01
- L21AB02
- L21AB03
- L21AB04
- L21AB05
- L21AB06

TASTEND - PILZTASTER \varnothing 32

Bestell-Nr.



L21AC03



- Rot
- Grün
- Schwarz
- Gelb


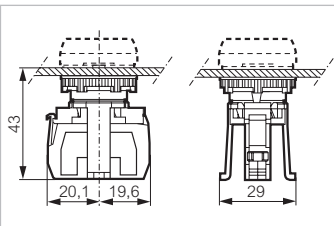



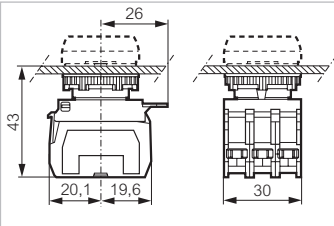























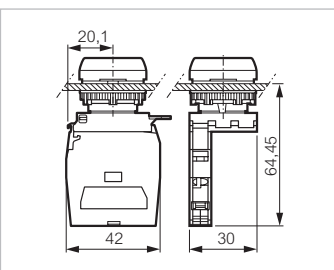
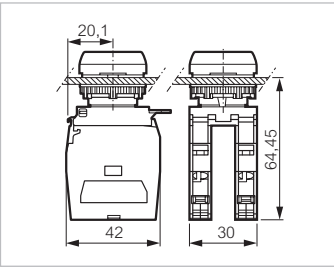
- L21AC01
- L21AC02
- L21AC03
- L21AC04

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