

Datenblätter

Ampeltaster

Ampeltaster

ERGO 2000

Kurzhubtaster

PKP

Kurzhubtaster

PKR

Kurzhubtaster

PKPR

Ampeltaster "ERGO 2000"

NEU Typ	Spannung	Grundausstattung					
		LED-Rückmeldung	Piezosummer	Vibra	Blindentaster	Vibra ohne Taster	
Taster	24 V	●					
Taster	230 V	●					
Taster / LED	24 V	●	●				
Taster / LED	230 V	●	●				
Taster / LED / Piezo	24 V	●	●	●			
Taster / LED / Piezo	230 V	●	●	●			
Taster / LED / Piezo / Vibra	24 V	●	●	●	●		
Taster / LED / Piezo / Vibra	230 V	●	●	●	●		
Taster/LED/Piezo/Vibra/Blindentaster	24 V	●	●		●	●	
Taster/LED/Piezo/Vibra/Blindentaster	230 V	●	●		●	●	
Taster / LED / Vibra	24 V	●	●		●		
Taster / LED / Vibra	230 V	●	●		●		
nur Vibra	24 V						●
nur Vibra	230 V						●
Taster / Vibra	24 V	●			●		
Taster / Vibra	230 V	●			●		
Taster / Piezo	24 V	●		●			
Taster / Piezo	230 V	●		●			

Technische Daten:

Benennung	230V	24V
Drücker Nennspannung	230 V AC	24 V AC
Anmeldetaste	6A	6A
Blindentaster	1A	1A
Summer	1,8mA/8mA	8mA
Vibrator	8V A/5mA	340mA
Rückmeldeoptik	1,1VA/5mA	63mAac, 86mADc
Schutzgrad	IP54	IP54



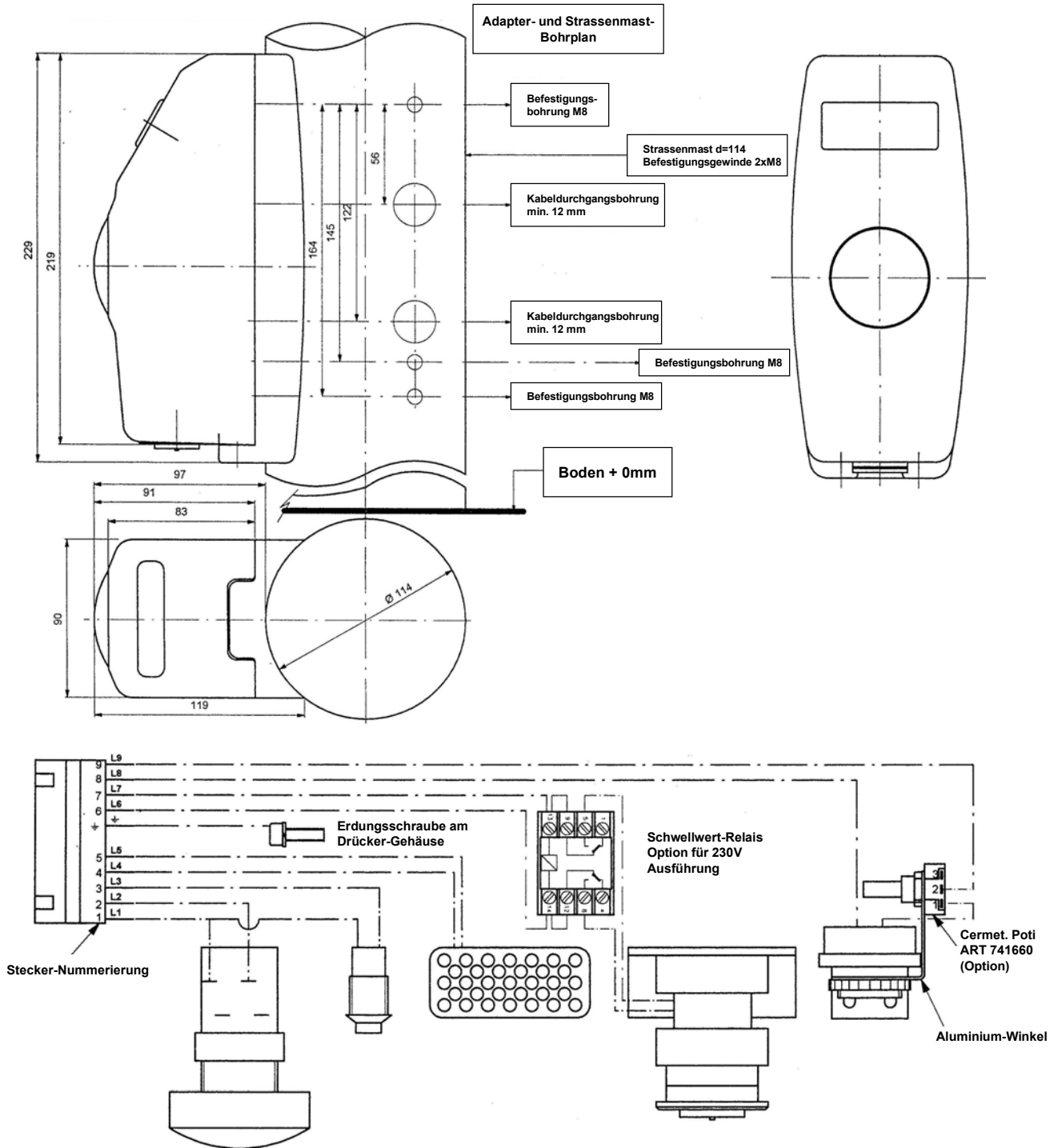
Die ergonomischen Merkmale

Die gelbe Farbe und die Größe ermöglichen das rasche Auffinden des Fussgängertasters. Was auf den ersten Blick sehr einfach wirkt, bedeutet für Sehbehinderte und Betagte einen enormen Vorteil!

Ein Druckknopf für alle Verkehrsteilnehmer

Der grosse, hervorstehende, rote Druckknopf erlaubt eine Bedienung durch Finger, Hand und Ellenbogen. Die Grösse und Platzierung des Druckknopfes sind Voraussetzungen dafür, dass auch motorisch behinderte, betagte oder handschuhtragende Personen auf Anhieb den Taster treffen. Das Drücken erfolgt intuitiv; schriftliche Aufforderung oder Piktogramme erübrigen sich.

Montageplan / Schaltschema



Anschlussabelle:

Adernummer	Anschlüsselemente
L1	Anmeldetaster Linie A + Blindetaster Linie A
L2	Anmeldetaster Linie B
L3	Blindetaster Linie B
L4	Optische Rückmeldung Linie A
L5	Optische Rückmeldung Linie B
	Erdung
L6	Takttiler Signalgeber „Vibra“ Linie A
L7	Takttiler Signalgeber „Vibra“ Linie B
L8	Akustischer Signalgeber „Summer“ Linie A
L9	Akustischer Signalgeber „Summer“ Linie A

Kurzhubtaster PKP

für Ampelanlagen

Technische Daten:

Schaltspannung: 0-32 VA/DC
 Schaltstrom: \leq 10 mA Ohmsche Last

Anzeigespannung: 12-48 VAC/DC
 Anzeigestrom: \leq 10 mA

4-Leitersystem, davon 2 Leiter an LED-Leuchtanzeige für 3 LED's gelb im zentralen Tastdruckbereich (Leuchten bei aktiviertem Drucktaster).

Transientenschutz an LED

Ausgangskabel-Qualität: 4 LiF2Y 0,5 mm²

Impulsabgabe: Startimpuls

Elektronik feuchtigkeitsgeschützt

Zwischen Kontakt- u. LED-Stromkreis keine Potentialtrennung gemäß DIN/VDE 0110

Betätigungskraft 7,5 - 9 N, gemessen mit einem Kugel-Ø von 3 mm im Mittelpunkt der Betätigungsfläche (ist herstellerseitig einstellbar)

Schaltweg: ca. 0,15 mm

Integriertes Luftdruck- Ausgleichsystem für gleichmäßige Betätigungskraft

Einsatz-Temp.-Bereich -40°C bis +80°C.

Vom Schaltgehäuse elastisch getrennte Gerätebefestigung.

Einteil-Schaltgehäuse mit integriertem Druckastfeld (keine Dichtungselemente erforderlich).

Freibewitterungsfähig.

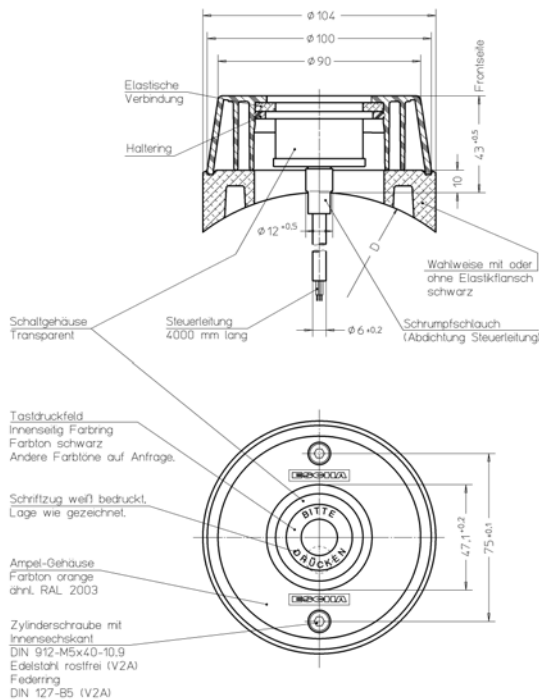
Frontseite-Drucktaster wasserdicht nach IP 67 DIN 40050

Rückseite-Drucktaster Dichtheit IP 60

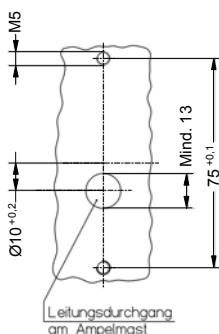
Resistent gegen mechanische Beanspruchung (z.B. Bürsten oder ähnl.). Keine Metallbürsten.

Resistent gegen herkömmliche Waschmittel, soweit diese polycarbonatverträglich sind.

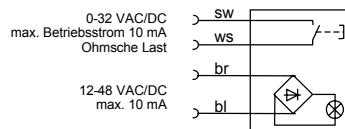
Anzahl der Schaltzyklen: 7 Millionen



Montagebild



Anschlußbild



Kurzhubtaster PKR

für Ampelanlagen

Technische Daten:

Betriebsspannung: 20-250 VAC/DC
 Laststrombereich : 15-350 mA AC
 15...150 mA DC

2-Leitersystem.

Transientenschutz:
 5 kV, 10 ms, 10 kOhm

Ausgangskabel-Qualität: LiYY 2 x 1 mm²

Impulsabgabe: Startimpuls

Elektronik feuchtigkeitsgeschützt

Zwischen Kontakt- und Elektronik
 Potentialtrennung gemäß DIN/VDE 0110.

Betätigungskraft 7,5 - 9 N, gemessen mit
 einem Kugel-Ø von 3 mm im
 Mittelpunkt der Betätigungsfläche
 (ist herstellerseitig einstellbar)

Schaltweg: ca. 0,15 mm

Integriertes Luftdruck- Ausgleichsystem
 für gleichmäßige Betätigungskraft.

Einsatz-Temp.-Bereich -40°C bis +80°C.

Vom Schaltgehäuse elastisch
 getrennte Gerätebefestigung.

Einteil-Schaltgehäuse mit integriertem
 Druckastfeld (keine Dichtungselemente erforderlich).

Freibewitterungsfähig.

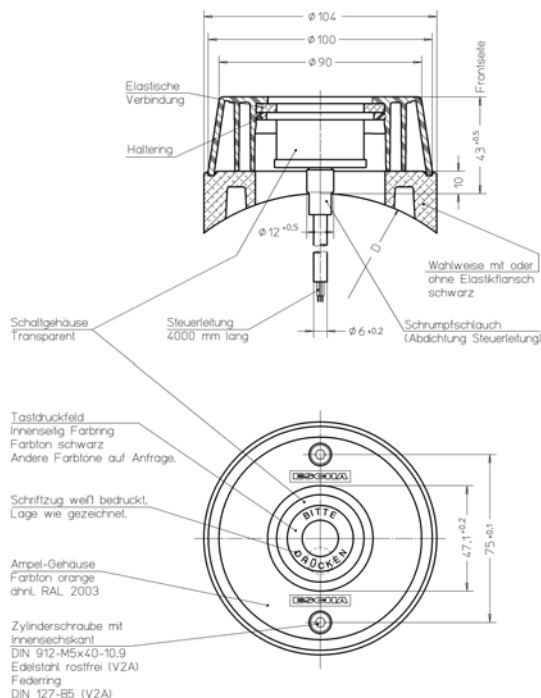
Frontseite-Drucktaster
 wasserdicht nach IP 67
 DIN 40050

Rückseite-Drucktaster
 Dichtheit IP 60

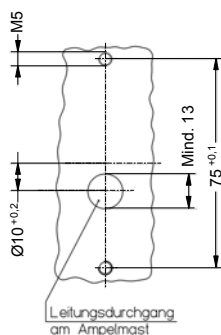
Resistent gegen mechanische
 Beanspruchung (z.B. Bürsten oder ähnl.).
 Keine Metallbürsten.

Resistent gegen herkömmliche
 Waschmittel, soweit diese
 polycarbonatverträglich sind.

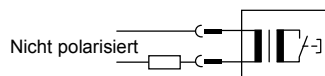
Anzahl der Schaltzyklen: 7 Millionen



Montagebild



Anschlußbild



Kurzhubtaster PKPR

für Ampelanlagen

Technische Daten:

Schaltspannung: 19-32 VA/DC
 Anzeigespannung: 19-32 VAC/DC
 Anzeigestrom: \leq 35 mA

8-Leitersystem, davon 2 Leiter an LED-Leuchtanzeige für 12 LED's gelb (Aktivierung bei Betätigung des Drucktasters).

Transientenschutz an LED

Ausgangskabel-Qualität: LiYY 8 x 0,34 mm²

Impulsabgabe: Startimpuls

Elektronik feuchtigkeitsgeschützt.

Potentialgetrennt zwischen Kontakt- u- LED-Stromkreis gemäß DIN/VDE 0110.

Betätigungskraft 7,5 - 9 N, gemessen mit einem Kugel-Ø von 3 mm im Mittelpunkt der Betätigungsfläche (ist herstellerseitig einstellbar)

Schaltweg: ca. 0,15 mm

Integriertes Luftdruck- Ausgleichsystem für gleichmäßige Betätigungskraft.

Einsatz-Temp.-Bereich -40°C bis +80°C.

Vom Schaltgehäuse elastisch getrennte Gerätebefestigung.

Einteil-Schaltgehäuse mit integriertem Druckastfeld (keine Dichtungselemente erforderlich).

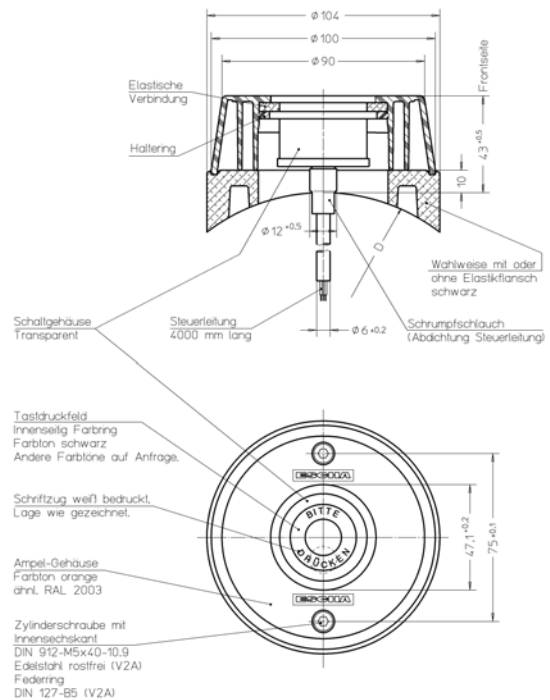
Freibewitterungsfähig.

Frontseite-Drucktaster wasserdicht nach IP 67 DIN 40050

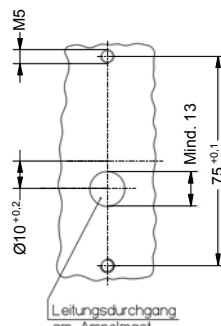
Rückseite-Drucktaster Dichtheit IP 60

Resistent gegen mechanische Beanspruchung (z.B. Bürsten oder ähnl.). Keine Metallbürsten Resistent gegen herkömmliche Waschmittel, soweit diese polycarbonatverträglich sind.

Anzahl der Schaltzyklen: 7 Millionen



Montagebild



Anschlußbild

