

KTTA

Kapazitiver Handtaster

- variabel
- robust
- wartungsfrei



KTTA - Kapazitiver Handtaster Schalten nur durch Berührung

Mit seinem sensiblen Ansprechverhalten ohne Kraft- oder Druckaufwand funktionieren die Handtaster als Tür-Öffnungsimpulsgeber in der Gebäudetechnik, Verkehrstechnik oder in Informationssäulen. 16 LED's zeigen die erfolgreiche Betätigung an. Durch die beiden Gegentaktausgänge passt ein Taster unkompliziert zu allen Steuerungen.

KTTA - kapazitiver Handtaster

Abdeckringe für Glas-Taster oder Kunststoff-Taster in verschiedenen Farben. Piktogramme mit Hand, Rollstuhl, Tür, Doppelpfeil oder ohne Piktogramm. Optional mit E1-Zulassung

variabel.

Abdeckringe in unterschiedlichen Farben sowie individuelle Piktogramme ermöglichen eine individuelle Anpassung an jeden Einsatzfall in kundenspezifischen Applikationen. Erhältlich als Kunststoff- und Glasvariante für hohe Hygiene und Designansprüche.

Abdeckringe



Piktogramme





robust.

Die flache Bauform ist äußerst widerstandsfähig gegen Vandalismus. Dank Schutzart IP69K können die kapazitiven Sensortaster unter allen Umweltbedingungen eingesetzt werden. Auch gegenüber chemischen Lösungsmitteln zeigen sie sich extrem widerstandsfähig.

wartungsfrei.

Das kapazitive Sensorsystem ist wartungsfrei und hat damit eine extrem hohe Lebensdauer im Vergleich zu mechanischen Schaltern.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 - 24 V DC
Dynamischer Ausgangsimpuls	300 ms
Kurzschlussfest	ja
Verpolungsschutz	ja
Überspannungsschutz	ja
Betriebstemperatur	-30 ... +80 °C
Schutzart	IP69K
Schaltausgänge	PNP/NPN oder PNP

C+R Automations- GmbH

Nürnbergener Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.de

Änderungen vorbehalten


Bestellbezeichnung

Art.Nr. 90x-xxxxxxx

 Kapazitiver Taster Dynamisch
mit Festkabel

Merkmale

- Wandmontage
- Schaltet auf Berührung
- Optische Rückmeldung durch LED
- Hohe Schutzart
- Festkabel
- Individuell konfigurierbar

Typenschlüssel

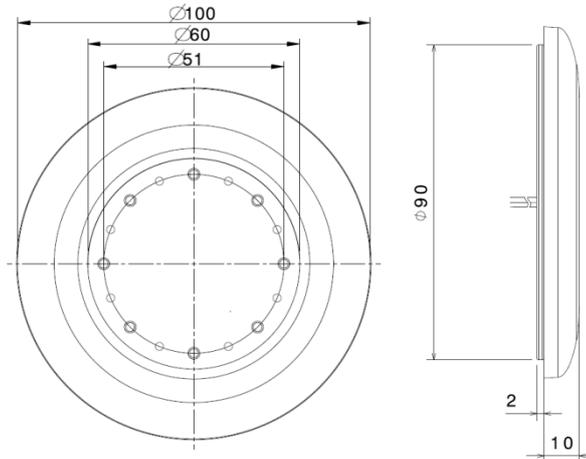
Version:

- **Kunststoff:**
 - 900-xxxx1001 Grün
 - 900-xxxx1002 Rot
 - 900-xxxx1003 Schwarz
 - 900-xxxx1004 Weiß
 - 900-xxxx1005 Blau
 - **Glas:**
 - 901-xxxx1006 Glasfront
- Piktogramm:**
- 90x-0101xxxx Ohne
 - 90x-0102xxxx Hand
 - 90x-0103xxxx Rollstuhl
 - 90x-0104xxxx Tür
 - 90x-0105xxxx Doppelpfeil

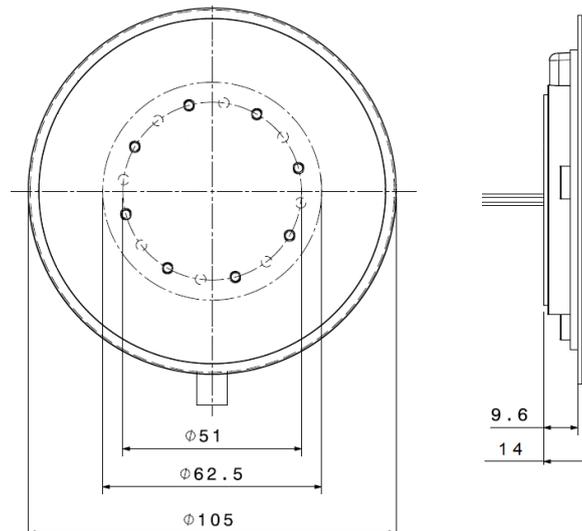
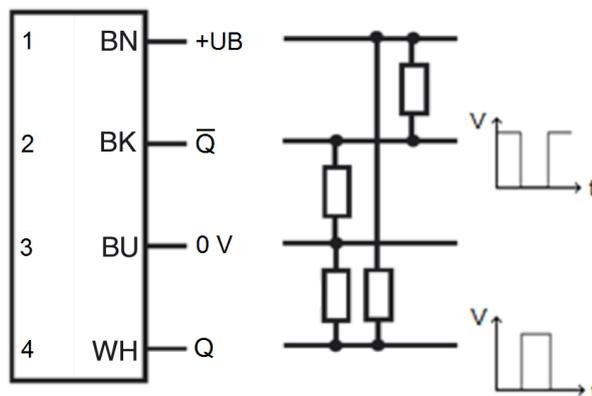
Ausgabedatum: 2016-08-03 Version: 0.1

Abmessungen

Kunststoff



Glasfront


Elektrischer Anschluss


Kapazitiver Taster

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung 24 VDC (16,8 ... 32 VDC)

Leerlaufstrom < 30 mA

Schaltausgang 2 Gegentaktgänge antivalent

Schaltstrom 100 mA

Impulsdauer

Ausgangssignal 300 ms

Kurzschlussfest Ja

Verpolungsschutz ja

Überlastschutz Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -30° ... 80°C

Mechanische Daten

Schutzart IP 69K frontseitig, III

Anschluss Festkabel PUR (0,2m)

Gewicht 0,125 kg

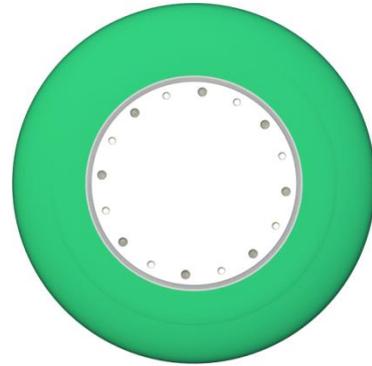
Funktionsanzeige

LED grün 8 Stück Betriebsanzeige

LED grün/rot 8 Stück Anzeige Schaltzustand

KTTA-PNP/NPN

Kunststoff



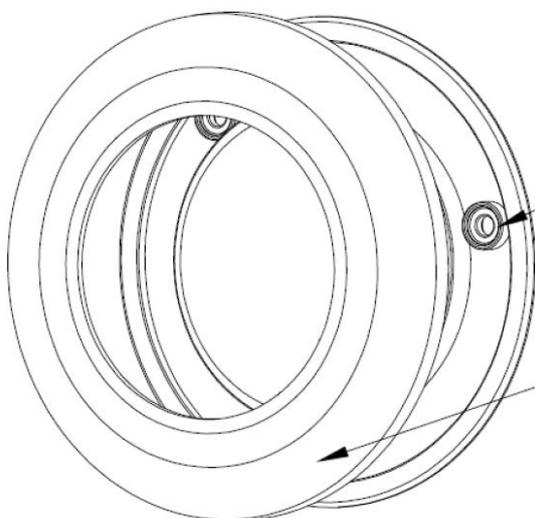
Glas



Piktogramm

- Ohne
- Hand
- Rollstuhl
- Tür
- Doppelpfeil

Montage

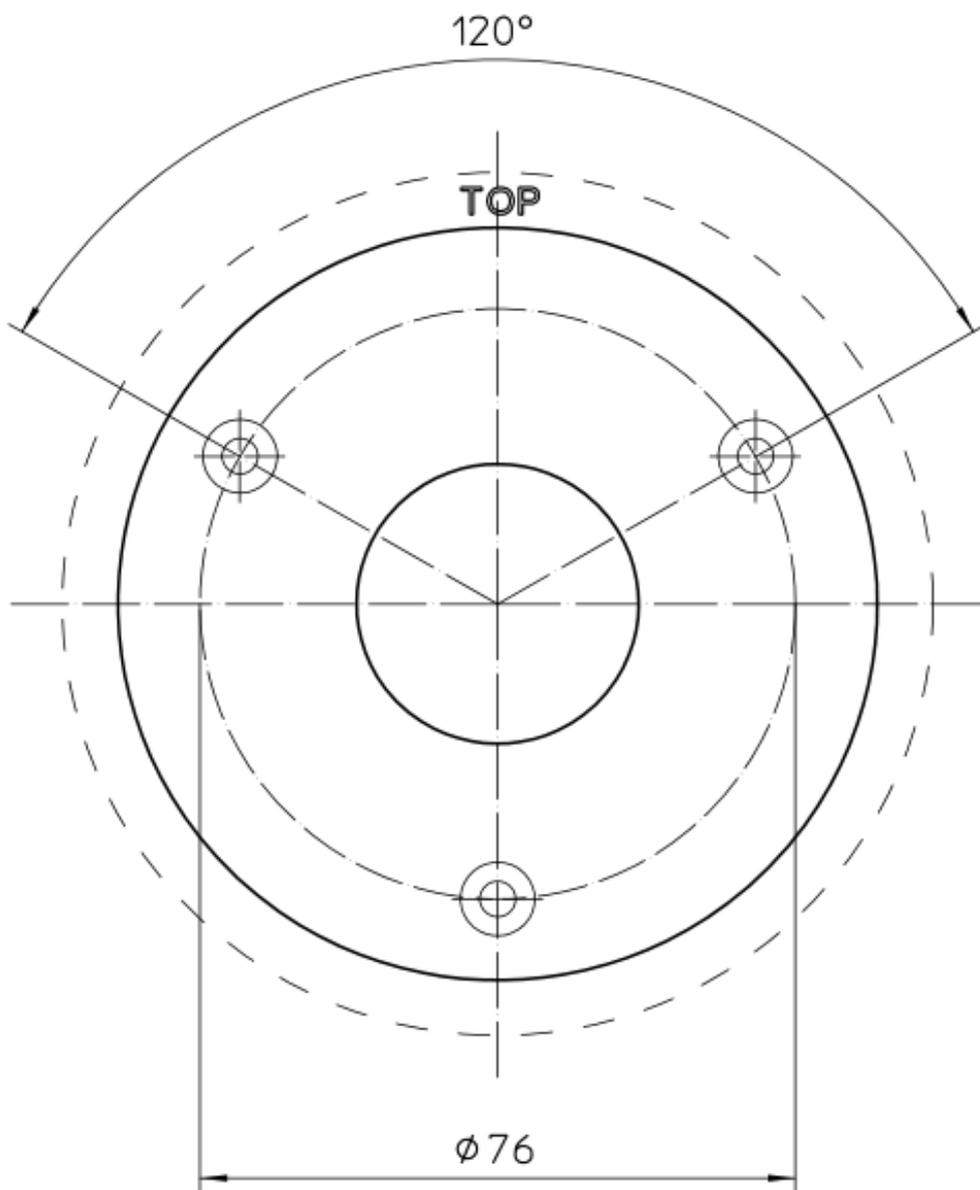


Montage des kapazitiven Tasters mit drei Zylinderkopfschrauben M4

Nachträgliches Einklipsen des Abdeckrings

Ausgabedatum: 2016-08-03 Version: 0.1

Bohrschablone für die Befestigung:



Ausgabedatum: 2016-08-03 Version: 0.1


Bestellbezeichnung

Art.Nr 90x-xxxxxxx

Kapazitiver Taster PNP Dynamisch
mit Festkabel
E1-Zulassung

Merkmale

- Wandmontage
- Schaltet auf Berührung
- Optische Rückmeldung durch LED
- Hohe Schutzart
- Festkabel
- Individuell konfigurierbar

Typenschlüssel

Version:

- Kunststoff:

902-xxxx1001 Grün

902-xxxx1002 Rot

902-xxxx1003 Schwarz

902-xxxx1004 Weiß

902-xxxx1005 Blau

- Glas:

903-xxxx1006 Glasfront

Piktogramm:

90x-0101xxxx Ohne

90x-0102xxxx Hand

90x-0103xxxx Rollstuhl

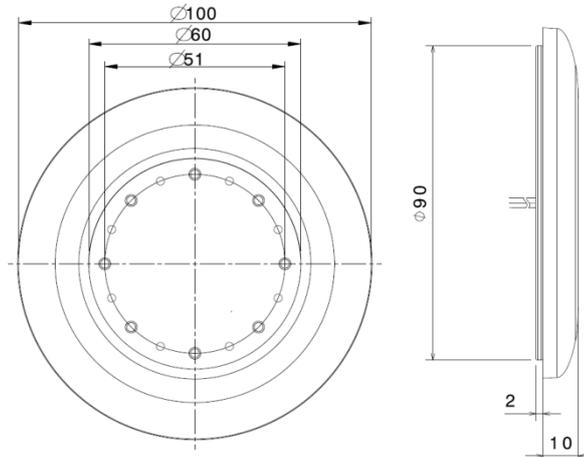
90x-0104xxxx Tür

90x-0105xxxx Doppelpfeil

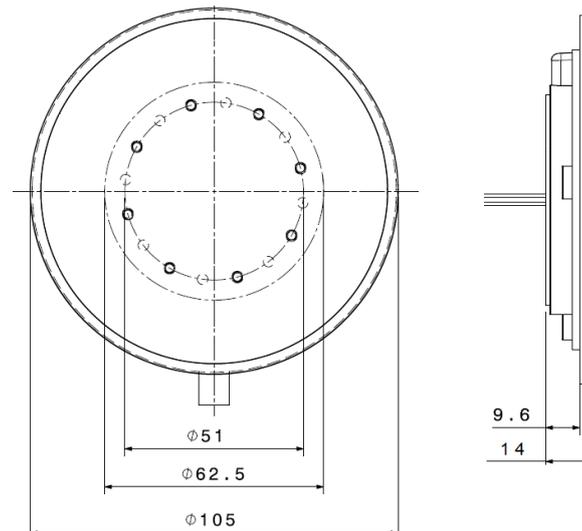
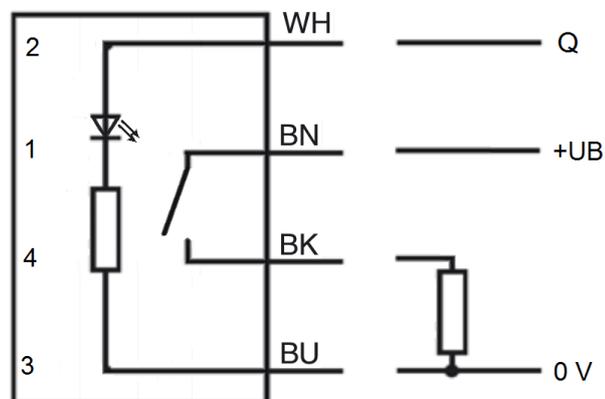
Ausgabedatum:2016-08-03 Version:0.1

Abmessungen

Kunststoff



Glasfront


Elektrischer Anschluss


Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung	12 ... 32 VDC
Leerlaufstrom	< 30 mA
Schaltausgang	PNP-Ausgang
Schaltstrom	100 mA
Impulsdauer	
Ausgangssignal	300 ms
Kurzschlussfest	ja
Verpolungsschutz	ja
Überlastschutz	ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30° ... 80°C
----------------------------	---------------

Mechanische Daten

Schutzart	IP 69K frontseitig, III
Anschluss	Festkabel PUR (0,2m)
Gewicht	0,125 kg

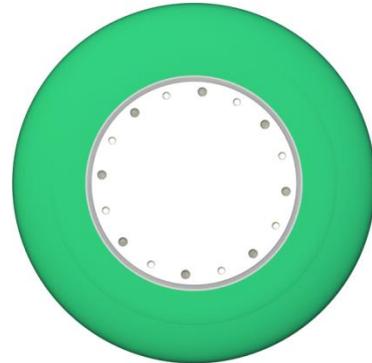
Funktionsanzeige

LED grün	8 Stück Betriebsanzeige
LED rot	8 Stück Anzeige Schaltzustand

Zulassung

E1-Zulassung	
---------------------	--

Kunststoff



Glas

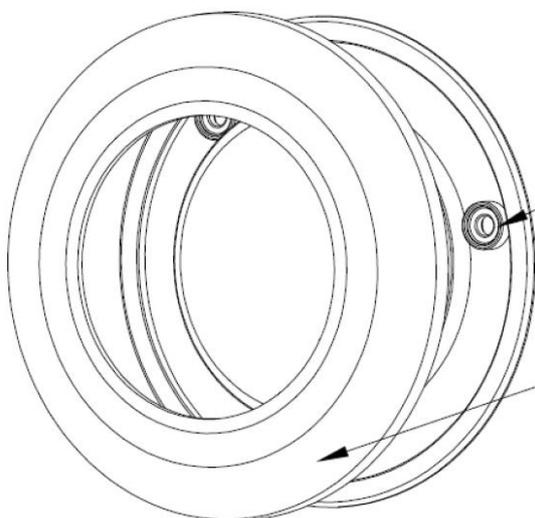


Piktogramm

- Ohne
- Hand
- Rollstuhl
- Tür
- Doppelpfeil

Montage

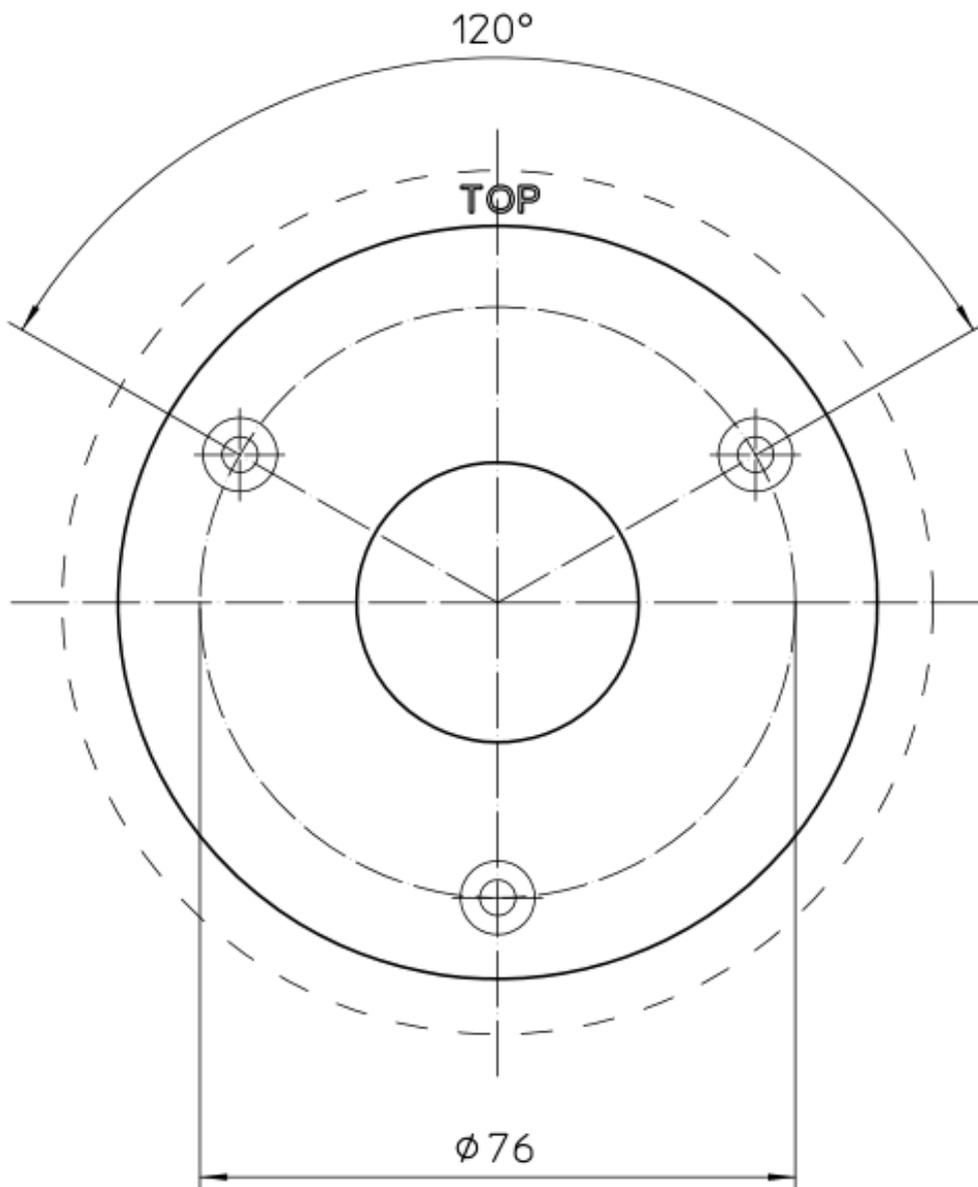
Ausgabedatum:2016-08-03 Version:0.1



Montage des kapazitiven Tasters mit drei Zylinderkopfschrauben M4

Nachträgliches Einklippen des Abdeckrings

Bohrschablone für die Befestigung:



Ausgabedatum: 2016-08-03 Version: 0.1