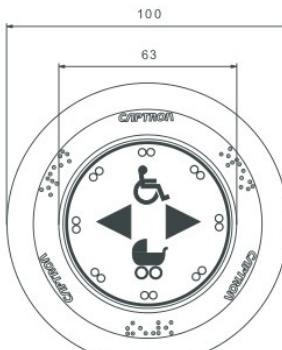


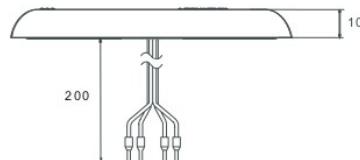
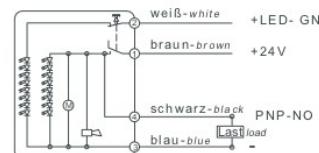
## CHT4

### ■ Technische Daten technical data

Betriebsspannung supply voltage	DC 24V (16,8...32V)
Strombelastbarkeit load current	400mA
Ausgang output	PNP - Schließer PNP - N.O
Ausgangsimpuls output signal	Impulsdauer 400ms duration 400ms
Schaltzustand status	8 rote LEDs, wechselnd, Signalton, Vibration 8 red LEDs, alternating, signal tone, vibration
Betriebszustand stand by display	8 grüne LEDs, getrennt ansteuerbar 8 green LEDs, with individual drive
Verpolungsschutz reverse polarity protection	Schutz aller Leitungen protection of all lines
Kurzschlusschutz short-circuit protection	kurzschluss- und überlastsicher short-circuit and overload protection
Spannungsabfall voltage drop	<3V bei 400mA <3V at 400 mA
Stromaufnahme current consumption	26mA bei 24V, geschaltet max. 170mA 26mA at 24V, max 170mA when switched
Betriebstemperatur operating temperatur	-30°C bis +80°C -30°C to +80°C
Schutzzart IP degree of protection	Frontseite IP69K, front side IP69K,
Betätigungsart type of operation	kapazitiv capacitive
Betätigungs Kraft operation force	keine Betätigungs Kraft notwendig no operation force required
Anschluss connection	Einzellitzen, 4-polig strings, 4-pole



Anschlussplan - Steckerbelegung  
terminal diagramm - plug grouping



Alle Bemaßungen in mm  
all dimensions in mm

### ■ Auslieferungszustand delivery status

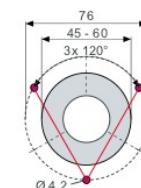
#### SENSORTaster CHT4



Abbildung ähnlich  
similar reference

CHT4-17#PSV-[]

### ■ Wandmontage wall mounting



Montageposition V  
mounting position V



#### Montageanweisung

1. SENSORtaster-Position ermitteln und zentrische Bohrung von min. Ø 45mm bis max. Ø 60mm bohren. SENSORtaster in V Montage auflegen. Löcher markieren und die 3 Befestigungslöcher bohren.
2. Steckeranschluß verbinden.
3. SENSORtaster mit Zylinderkopfschrauben M4 oder Blechscreuben befestigen und dabei das Anzugsdrehmoment max. 1 Nm nicht überschreiten!
4. Abdeckung AR4-1X# aufsetzen und mit Nut nach unten verklipsen.

#### Mounting instruction

1. Find position for sensor switch and drill centric hole of at least Ø 45mm up to max. Ø 60mm. Position sensor switch and set holes according mounting V. Mark position for the holes and drill three holes.
2. Join connection.
3. Fix the switch with screws (M4 or self-tapping screw) and tightening torque max. 1 Nm!
4. Snap on the coloured covering AR4-1X# and turn groove for removal downwards.

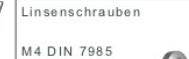
Zylinderschrauben  
M4 DIN 84



Zylinder-Blechscreuben  
Ø3.9 DIN 7971



Linsenschrauben  
M4 DIN 7985



Linsen-Blechscreuben  
Ø3.9 DIN 7981

