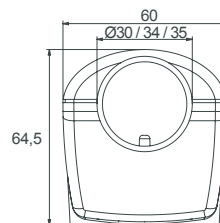
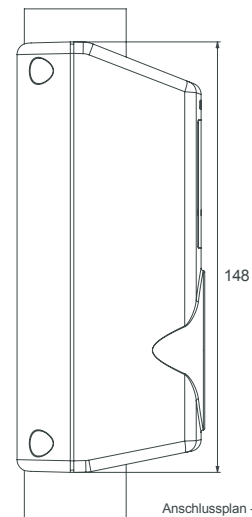
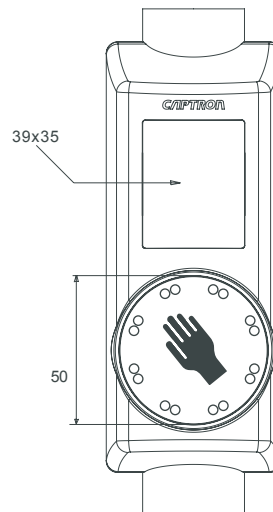




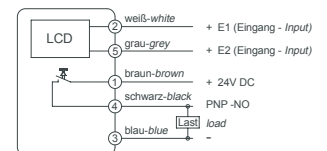
Technische Daten technical data

Betriebsspannung supply voltage	DC24V (DC16,8...32V)
Strombelastbarkeit load current	400mA
Ausgang output	PNP - Schließer PNP - N.O
Ausgangsimpuls output signal	Impulsdauer ca.300ms pulse duration approx.300ms
Schaltzustandsanzeige status display	8 rote LEDs wechselnd 8 red LEDs, with individual drive
Leuchtanzeige light 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	ca.60mA bei 24V approx. 60mA at 24V
Betriebstemperatur operating temperatur	0°C bis +65°C 0°C to +65°C
Umgebungstemperatur ambient temperatur	-30°C bis +80°C -30°C to +80°C
Schutzart IP degree of protection	SENSORtaster IP69K, Gehäuse IP20 SENSORtaster IP69K, housing IP20
Betätigungsart type of operation	kapazitiv capacitive
Betätigungskraft operation force	keine Betätigungskraft notwendig no operation force required
Anschluss connection	Stecker JST connector JST

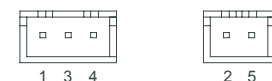


Alle Bemaßungen in mm
all dimensions in mm

Anschlussplan - Steckerbelegung JST
terminal diagram - Plug grouping JST



Steckerbelegung (Stecker JST)
plug grouping (connector JST)



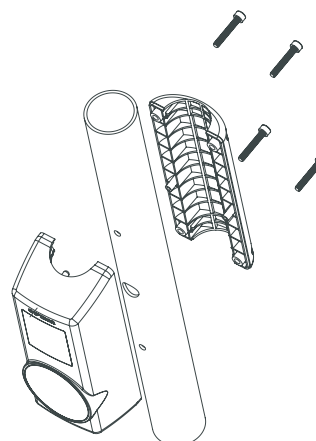
Weitere Steckertypen auf Seite: 24
more connectors on page 24

Auslieferungszustand Stangenmontage delivery status bar mounting

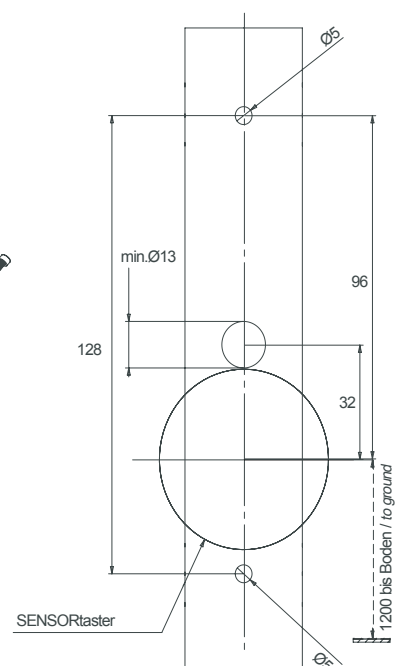


Abbildung ähnlich
similar reference

Im Lieferumfang enthalten
scope of delivery



4 Stück M4x16 Schrauben
4 pieces M4x16 screws



■ Schaltet auf Berührung

hoher Bedienkomfort, kein Druck notwendig,
besonders für Kinder, ältere Personen und
Behinderte geeignet

■ Touch control

*no mechanical pressure required and
therefore specifically suitable for children,
the elderly and the disabled*

■ Grafik Display

Bewegte Bilder darstellbar
LCD Modul mit 64x72 Pixel

■ Graphic Display

*moving images representable
LCD module with 64x72 pixel*

■ Rückmeldung

Optische und akustische Signale

■ Feedback

visual and acoustic signals

■ Behindertengerecht

Blindschrift auf dem Farbring

■ Suitable for the disabled

braille on the coloured ring

■ Schlagfest - vandalensicher

Schutzgrad IK08, kann durch Feuerzeugflammen
u. Schläge auf die Tastfläche nicht zerstört werden

■ Highly shock-resistant

*the sensor switch can not be destroyed
by lighter flames or severe blows*

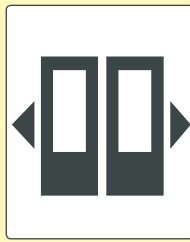
■ Extrem lange Lebensdauer

mehrere 100 Millionen Schaltspiele

■ Extensive service life

more than 100 million operating cycles





LCD / Funktion

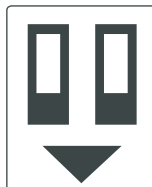
Der HWT3 verfügt über ein Grafikdisplay, das dem Anwender die Benutzung erleichtert und den Bedienkomfort erhöht. Der Haltewunschtaster ermöglicht aktuell zur Fahrsituation dem Nutzer die richtigen Informationen anzuzeigen. Dadurch wird er visuell an den Taster heran geführt. Ob Haltewunsch, Türöffnung, Rampenanforderung etc., in Bus oder Bahn, die Anzeigemöglichkeiten sind unbegrenzt.

LCD / Function

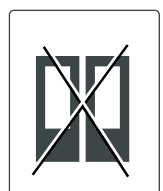
The HWT3 has a graphic display which makes it user friendly and easier to operate. The stop request button allows the appropriate information to be displayed to the user depending on the current status of the route. The passenger receives visual feedback. Whether a request to stop, to open the door, to engage the ramp, etc., in the bus or train, the display possibilities are unlimited.

Beispiel Sequenzen sample sequences

A

PLEASE
WAIT
...**STOP
OK**OUT OF
ORDER!

B

BITTE
WARTEN
...

C

