DATENBLATT

Biohandle (QE/QM/TM/R)

Edelstahlgriff mit integriertem Fingerabdruckscanner (Modul) oder Tastatur mit Fingerabdruckscanner (Bio-Touchpad). Erhältlich in vielen Formen und Größen mit dem Fingerabdruckscanner in der Vorderseite oder in der Rückseite des Griffs integriert.



Farben:

INOX

Geschliffen, satiniert MATT



Unsere Produkte entsprechen der Richtlinie 2004/108/EG über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), die im Amtsblatt der Europäischen Union L 390/24 vom 31.12.2004 veröffentlicht wurde. Es werden die folgenden harmonisierten Normen verwendet:

EN61000-4-5:2016

EN61000-6-2:2016

EN61000-6-3:2007/A12011

EN55032:2012/AC:2013

Technische Daten Bio-Touchpad

Kapazität	150 Fingerabdrücke, 50 Codes		
Länge des Codes	5 Ziffern		
Versorgungsspannung	5 '	$V(2 \times AAA)$	
Betriebstemperaturbereich	-20	°C bis +60 °C	
Schnelle Erkennung des Fingerabdrucks		<1 s	
Maximale Feuchtigkeit der Umgebung	bis zu 95 % IP54		
Kapazitiver Sensor	BM LITE, 160 x 160 px		
Anschluss an die Steuereinheit	256-bit, verschlüsselt		
Benutzerschnittstelle	3-farbige LEDs, Signalton, Kapazitive Tasten, N-Satellite		
FAR	1:1,000,000		
FRR	1:100		
Stromverbrauch max (5V)	2 mA		
Leistung max	0,1 W		
Standby-Loistung	Cabel	0,003 W	
Standby-Leistung	Batterie	<0,001W	
UV-beständig	✓		
Leitungslänge	max 30 m		

Technische Daten Modul

Kapazität	498 Fingerabdrücke
Versorgungsspannung	5 V, DC
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Schnelle Erkennung des Fingerabdrucks	<0,8 s
Maximale Feuchtigkeit der Umgebung	bis zu 95 % IP54
Kapazitiver Sensor	FPC1011F3, 172 × 200 px
Anschluss an die Steuereinheit	256-bit, verschlüsselt
Benutzerschnittstelle	3-farbige LEDs, Signalton, App
FAR	1:1,000,000
FRR	1:100
Stromverbrauch max (5V)	100 mA
Leistung max	0,5 W
Standby-Leistung	0,279 W
UV-beständig	✓
Leitungslänge	max 30 m



Form

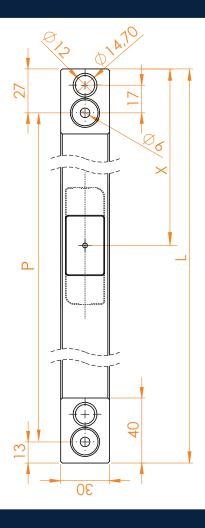
Form	Q	E		Q	М	
Träger	9	0°	90°		45°	
Scanner Position	Vorne	Hinten	Vorne	Hinten	Vorne	Hinten
FOTO						
FARBE	inox oder schwarz		inox oder schwarz			
Abmessungen	30×30			30 >	< 30	

Form	ТМ		R					
Träger	90	O°	4	5°	9	0°	4:	5°
Scanner Position	Vorne	Hinten	Vorne	Hinten	Vorne	Hinten	Vorne	Hinten
FOTO								
FARBE	inox oder schwarz		inox oder schwarz					
Abmessungen	40 × 20			Ø	34			

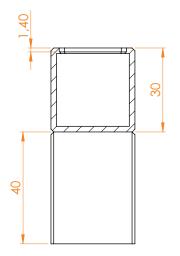
^{*}Alle Maße sind in mm.

^{*}Alle Maße haben eine Toleranz von +/- 0,1 mm.

()F



90° Befestigung



Abmessungen

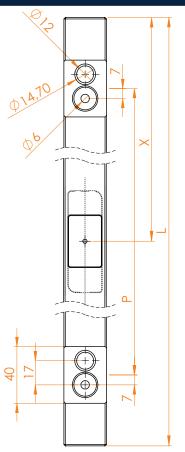
L	Р	Х
600	560	200
800	760	200
1000	960	240
1500	1460	440
1800	1760	540

QM

45° Befestigung

62

(47)



Abmessungen

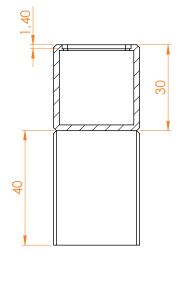
50

L	Р	X
600	400	200
800	600	200
1000	800	240
1500	1100	440
1800	1400	540

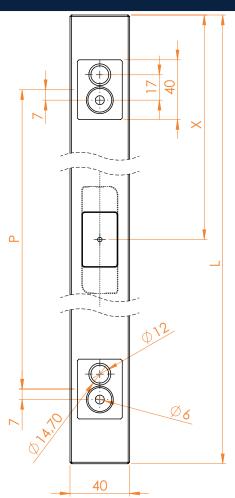
*Alle Maße sind in mm.

*Alle Maße haben eine Toleranz von +/- 0,1 mm.

90° Befestigung

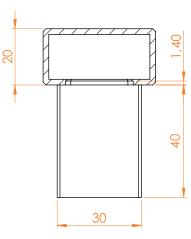


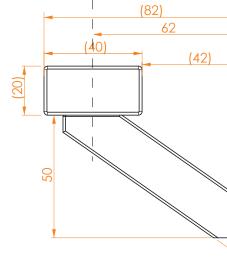
TM



90° Befestigung

45° Befestigung

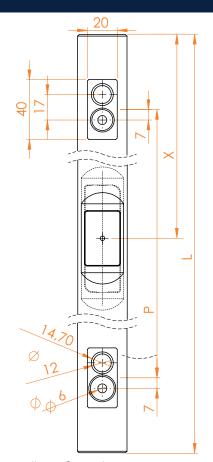


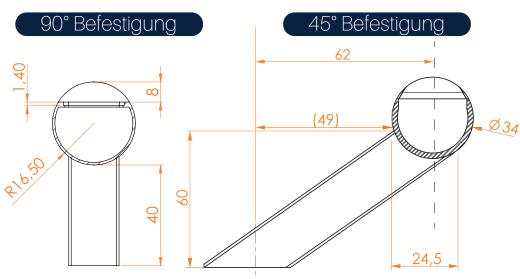


17

Abmessungen

L	Р	Х
600	400	200
800	600	200
1000	800	240
1500	1100	440
1800	1400	540





Abmessungen

ı	Р	Х
/00		
600	400	200
800	600	200
1000	800	240
1500	1100	440
1800	1400	540

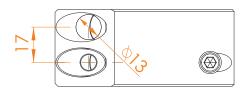
*Alle Maße sind in mm.

*Alle Maße haben eine Toleranz von +/- 0,1 mm.

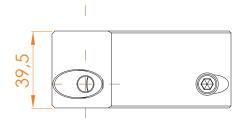
Befestigung der Griffe QE, QM und TM

45° Befestigung

mit einem Kabeldurchlass

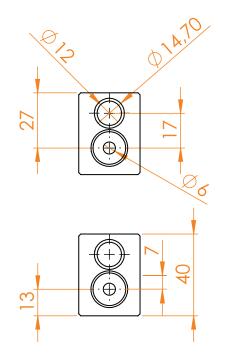


ohne Kabeldurchlass



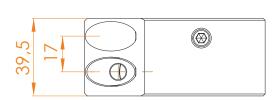
90° Befestigung

mit einem Kabeldurchlass



Befestigung der Griffe R

45° Befestigung



90° Befestigung

