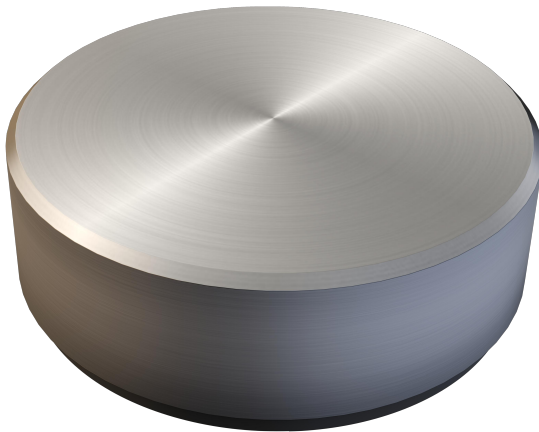


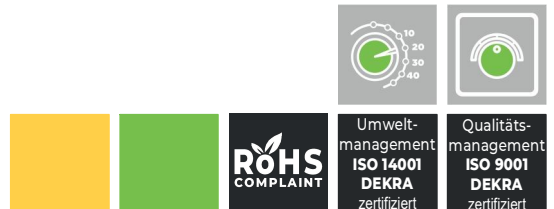
595 ENCODER

PRELIMINARY!

595



595



AUSFÜHRUNG

- + Kapazitiver Schalter (geschlossen)
- + Verschiedene Knöpfe
- + 24 Schaltstellungen
- + Tastschalter
- + Verschiedene Drehmomente
- + Feuchtigkeitsschutz bis IP65

CONSTRUCTION

- + Capacitive switch (closed)
- + Various buttons
- + 24 positions
- + Push-Function
- + Various torques
- + Moisture protection up to IP65

ANSCHLÜSSE

Geklebt auf Display

PINING

Adhesively bonded to the display

ABMESSUNGEN

Außendurchmesser: Ø 50 mm

DIMENSIONS

Outer diameter: Ø 50 mm

ALLGEMEIN GENERAL	Abmessungen	See drawing	<i>Dimensions</i>
MECHANISCHE DATEN MECHANICAL DATA	Betriebstemperatur Lagertemperatur	depending on the display type	<i>Operating Temperature Storage Temperature</i>
DICHTHEIT SEALING	Dichtheit	IP 54 IP 65	<i>Sealing</i>

IMPULSSCHALTER | *ENCODER*

ALLGEMEIN GENERAL	Lebensdauer (Drehung) Drehmoment Positionen / Rotation Signalinterpretation	1.000.000 rotation 3 Ncm 24 positions Incremental Absolut (x,y Koordinaten über Touchcontroller)	<i>Rotational life Rotational torque Positions / Rotation Signal interpretation</i>
------------------------------	--	---	---

TASTSCHALTER | *TACTILE PUSH BUTTON SWITCH*

ALLGEMEIN GENERAL	Lebensdauer Betätigungskraft	500.000 cycles 7 N	<i>Push life Push force</i>
------------------------------	---------------------------------	-----------------------	---------------------------------

TOUCHCONTROLLER Z.B. MXT2952TD-C2UKD TOUCHCONTROLLER FOR EXAMPLE MXT2952TD-C2UKD

UNTERSTÜTZT | *SUPPORTS*

- 1 bis 4 Wheels ohne Push Funktion
- 1 bis 2 Wheels mit Push Funktion
- 1 to 4 wheels without push
- 1 to 2 wheels with push

ALLGEMEIN | *GENERAL*

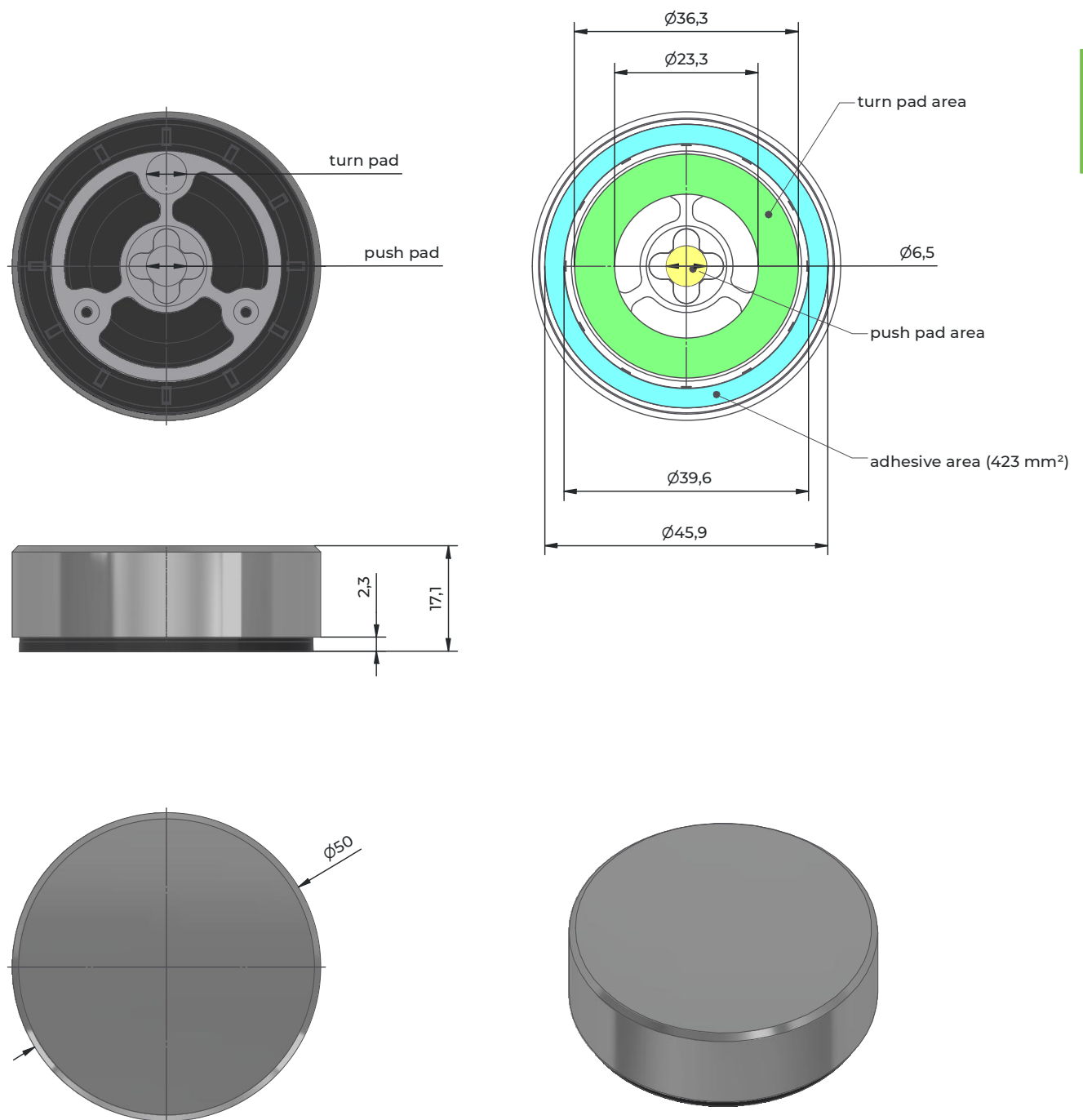
- Touch Sensor und Encoder Daten werden vom IC analysiert, keine zusätzliche Hardware notwendig
- max. Node Größe 7 mm (max. Display Größe 21,5")
- touch sensor and encoder data analyzed by IC, no additional hardware needed
- max. node size 7 mm (max. display size 21.5")

NO TOUCH BEREICH | *NO TOUCH ZONE*

- wichtig um ungewollte touch Signale durch die Bedienung des Wheels zu verhindern
- no touch Bereich beliebig einstellbar von Kreisringfläche um Wheel bis zum gesamten Display
- important to avoid false touch signals created by operating the wheel
- zone for no touch detection can be adjusted from just around the wheel to the whole display

BEFESTIGUNG | *FIXATION*

- Klebstoff
- adhesive

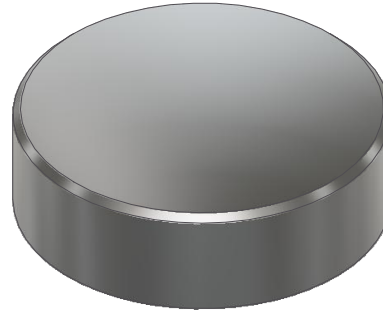


Pos. 7 KNOPF AUSFÜHRUNG | BUTTON VERSION FOR DIFFERENT MATERIALS

7

5	9	5	-	0	0						0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--

- 1** Edelstahl matt
matte stainless steel
- 2** Edelstahl poliert
polished stainless steel
- 3** Aluminium eloxiert Farbe schwarz
anodized aluminum, black color
- 4** Aluminium eloxiert Farbe natur
anodized aluminum, natural color



KUNDENSPEZIFISCHE KNÖPFE AUF ANFRAGE MÖGLICH
CUSTOM BUTTONS AVAILABLE ON REQUEST

Pos. 8 TAST-FUNKTION | *PUSH FUNCTION*

8

5	9	5	-	0	0						0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--

- 0** ohne Tast Funktion
without push function
- 1** Tast-Funktion ($F = 4\text{ N} - 0,83\text{ mm}$)
push function ($F = 4\text{ N} - 0,83\text{ mm}$)
- 2** Tast-Funktion ($F = 7\text{ N} - 0,77\text{ mm}$)
push function ($F = 7\text{ N} - 0,77\text{ mm}$)

Pos. 9 DREHMOMENT | *TORQUE*

9

5	9	5	-	0	0						0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--

- 1** Drehmoment 2Ncm
torque 2Ncm
- 2** Drehmoment 4Ncm
torque 4Ncm

Pos. 14 DICHTUNG | SEALED

14

5	9	5	-	0	0					0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--

- 0**

IP 54
IP 54
- 1**

IP 65
IP 65

Pos. 15 VERPACKUNG | PACKAGING

15

5	9	5	-	0	0					0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--

- 2**

Palette
palette

Anschrift | Address

Firma:
Company:Datum:
Date:Adresse:
Address:Tel.:
Phone:Name:
Name:Fax:
Fax:Kundenr.:
Customer No.:E-Mail:
E-Mail:

Bestellschlüssel | ordering code

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	9	5	-	0	0				0	0	0	0		

Knopf Ausführung
button versionTast-Funktion
push functionDrehmoment
torqueDichtung
sealedVerpackung
packaging

Muster und 3D-Daten | Samples and 3D Data

Bitte nutzen Sie die nebenstehenden Links und QR-Codes, um Ihre individuellen Muster und 3D-Daten anzufordern.

www.hopt-schuler.comsales@hopt-schuler.com

Please use the links and QR-codes beside to require your specific samples and 3D Data.