



EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

BAUREIHE 6425 - EINGABETASTEN

BIS 100 mA 28 V



PRODUKTMERKMALE

- ◆ Einpoliger Schließer mit und ohne LED
- ◆ Angenehme Betätigungscharakteristik und geringes Betätigungsgeräusch
- ◆ Geringe Prellzeit
- ◆ Standardmässig mit vergoldeten Kontakten
- ◆ Breites Spektrum an Tastenknöpfen für unterschiedliche Designanforderungen

AUF ANFRAGE

- ◆ Kundenspezifische Tastenknöpfe
- ◆ Weitere LED-Farben
- ◆ Bicolor-LED

Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 250 mOhm	
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 MOhm	
Prellzeit	< 5 ms	
Kontaktabstand	< 3 mm	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +70 °C	
Kontaktmaterial	Au	
Material	Betätiger	POM
	Gehäuse	PBTP
	Anschlüsse	verzinnt
Anschlussart	Leiterplattenanschluss	
Mechanische Lebensdauer	1E6 bei 10 mA 12V	
Sonstiges	Der Tastensockel der Standardtaste lässt sich in einen 1.2 mm dicken Rahmen mit einem Ausschnitt von 13.55 x 13.55 mm einrasten. Für die integrierte LED ist eine Strombegrenzung auf max. 20 mA vorzusehen!	



WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 6425 - EINGABETASTEN

BIS 100 mA 28 V

	100 mA 28 V	Farbe Leuchtmittel	Teilung in mm	Schaltkraft in N	Gesamtweg / Hub in mm	Sonstiges	Lagervariante
Schließer (SPNO)							
6425.0101	●		> 16	0.7	1.6	kundenseitige LED-Montage möglich	●
6425.1101	●		> 16	0.7	1.6	schmäler Sockel für Parallelführung	●
6425.3111	●		19	0.7	1.6		●
6425.3121	●		19	0.7	1.6		●
6425.3131	●		19	0.7	1.6		●
6425.4111	●		16	0.7	1.6		●
6425.4121	●		16	0.7	1.6		●
6425.4131	●		16	0.7	1.6		●
6425.6111	●		> 15	0.7	1.6	LED höhersitzend für Tastenknopf 827 ... 011	●
6425.6121	●		> 15	0.7	1.6	LED höhersitzend für Tastenknopf 827 ... 011	●
6425.6131	●		> 15	0.7	1.6	LED höhersitzend für Tastenknopf 827 ... 011	●

Weitere Informationen unter

WWW.MARQUARDT.DE

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

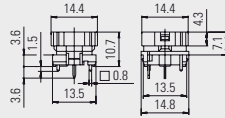
SENSOREN

BAUREIHE 6425 - EINGABETASTEN

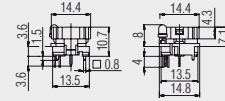
BIS 100 mA 28 V



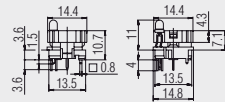
Grundtyp 6425



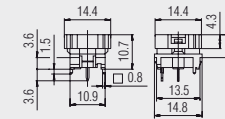
ohne LED bzw. kundenseitige
LED-Montage



mit LED



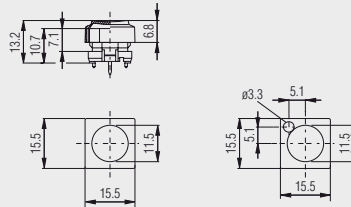
mit LED für Design-Tastenknöpfe



für Mehrfach-Tastenknöpfe mit Parallelführung



Quadratische Tastenknöpfe
Teilung 16 mm



ohne LED-Fenster:

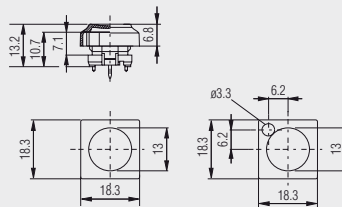
826.000.011 - anthrazit
826.000.021 - dunkelgrau
826.000.071 - rot
826.000.091 - grün

mit LED-Fenster:

829.000.011 - anthrazit
829.000.021 - dunkelgrau
829.000.071 - rot
829.000.091 - grün



Quadratische Tastenknöpfe
Teilung 19 mm



ohne LED-Fenster:

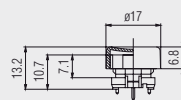
825.000.011 - anthrazit
825.000.021 - dunkelgrau
825.000.071 - rot
825.000.091 - grün

mit LED-Fenster:

828.000.011 - anthrazit
828.000.021 - dunkelgrau
828.000.071 - rot
828.000.091 - grün



Runde Tastenknöpfe



Tastenkнопf mit ergonomischer
Betätigungsfläche

840.000.011 - anthrazit
840.000.021 - dunkelgrau

BAUREIHE 6425 - EINGABETASTEN

BIS 100 mA 28 V

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FLUSSCHALTER

Werkzeugschalter

TASTEN

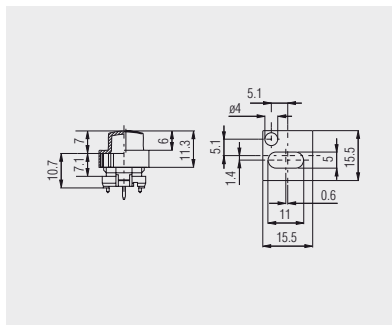
SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN



Design-Tastenkнопfe

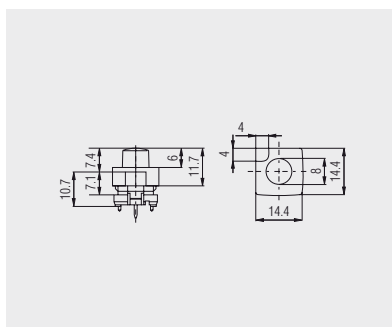


Tastenkнопf mit ovaler
Betätigungsfläche
Teilung 16 mm

827.020.011 - anthrazit
827.020.021 - dunkelgrau
827.020.031 - grau



Design-Tastenkнопfe

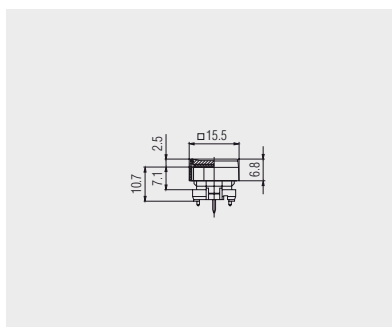


Tastenkнопf mit runder
Betätigungsfläche
Teilung > 15 mm

827.100.011 - anthrazit
827.100.021 - dunkelgrau
827.100.031 - grau



Clarsichtkappen-Knöpfe

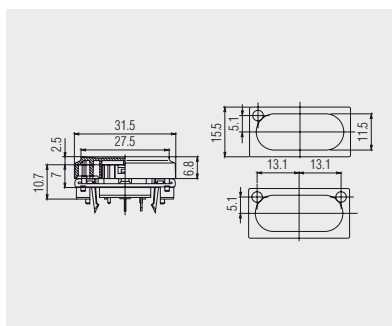


835.900.013 Tastenkнопf anthrazit
Kappe transparent, lose beiliegend

Mit diesen 2-teiligen Tastenkнопfen
mit aufrastbarer Clarsichtkappe lassen
sich mittels kundenseitiger Einlage
individuelle Beschriftungs- und Farb-
anforderungen, insbesondere für Klein-
serien, kostengünstig realisieren.
Diese Tastenkнопfe sind für Tasten
mit und ohne LED und Teilung 16 mm
geeignet.



Zweifach-Tastenkнопfe
16 mm Teilung



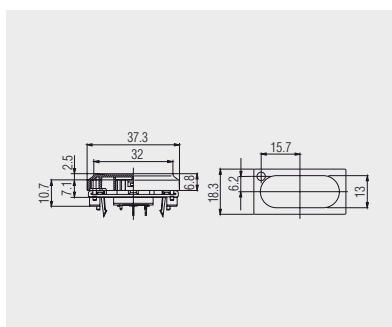
ohne LED-Fenster:
842.000.011 - anthrazit
842.000.021 - dunkelgrau
842.000.031 - grau

mit einem LED-Fenster:
842.500.011 - anthrazit

mit zwei LED-Fenstern:
842.800.011 - anthrazit



Zweifach-Tastenkнопfe
19 mm Teilung



ohne LED-Fenster:
844.000.011 - anthrazit
844.000.021 - dunkelgrau
844.000.031 - grau

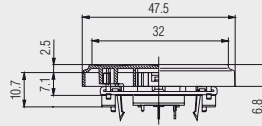
mit einem LED-Fenster:
844.500.011 - anthrazit

BAUREIHE 6425 - EINGABETASTEN

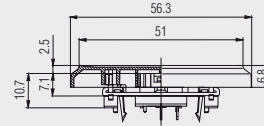
BIS 100 mA 28 V



Dreifach-Tastenknöpfe



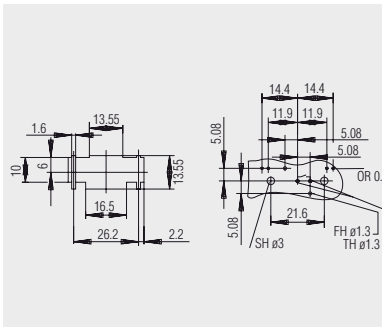
843.000.011 - anthrazit
Teilung 16 mm



845.000.011 - anthrazit
Teilung 19 mm



Parallelführung



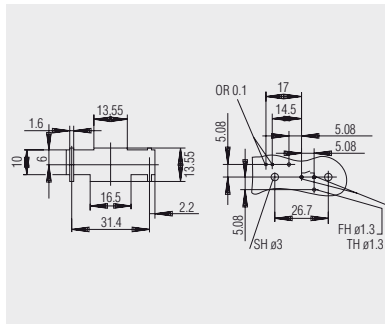
190.053.013
Empfohlener Geräteausschnitt und
Lochbild Bauteileseite

Parallelführung für:
Zweifach-Tastenknöpfe, Teilung 16 mm

Die Parallelführung gewährleistet eine optimale Funktion auch bei außermittiger Betätigung und kann zusätzlich mit einer oder zwei LEDs bestückt werden.



Parallelführung



190.053.023
Empfohlener Geräteausschnitt und
Lochbild Bauteileseite

Parallelführung für:
Dreifach-Tastenknöpfe, Teilung 16 mm
Zweifach-Tastenknöpfe, Teilung 19 mm
Dreifach-Tastenknöpfe, Teilung 19 mm

Die Parallelführung kann zusätzlich mit einer LED bestückt werden.

Weitere Informationen unter

WWW.MARQUARDT.DE

BAUREIHE 6425 - EINGABETASTEN

BIS 100 mA 28 V



Quadratische Tastenköpfe
mit weißer Beschriftung

Bitte ergänzen Sie die Bestell-
nummer durch die drei Ziffern, die
unter dem jeweiligen Schriftzeichen
stehen.

Grundbestellnummern für
Teilung 16 mm:

826 ... 011 - anthrazit

826 ... 021 - dunkelgrau

Grundbestellnummern für
Teilung 19 mm:

825 ... 011 - anthrazit

825 ... 021 - dunkelgrau

Weitere Tastenknopffarben sowie
andere Beschriftungen erhalten
Sie auf Anfrage.

A	B	C	D	E	F
051	052	053	054	055	056
G	H	I	J	K	L
057	058	059	060	061	062
M	N	O	P	Q	R
063	064	065	066	067	068
S	T	U	V	W	X
069	070	071	072	073	074
Y	Z				
075	076				
+	-	x	÷	=	*
017	018	019	020	021	022
#	◇	·	/	5	←
023	024	011	016	015	170
0	1	2	3	4	
010	001	002	003	004	
5	6	7	8	9	
005	006	007	008	009	

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN