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 Gehäuse Anschlüsse	POM PBTP 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!

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	schmaler 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	●

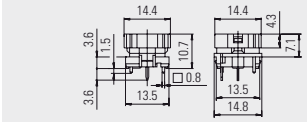
Weitere Informationen unter

WWW.MARQUARDT.DE

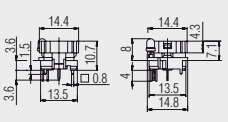
BAUREIHE 6425 - EINGABETASTEN

BIS 100 mA 28 V

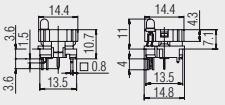
Grundtyp 6425



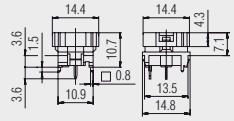
ohne LED bzw. kundenseitige LED-Montage



mit LED

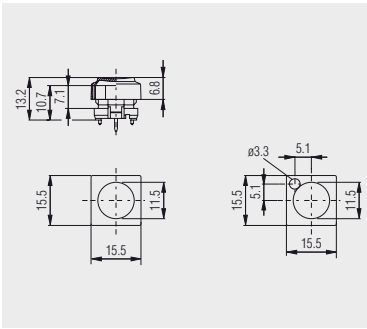


mit LED für Design-Tastenknöpfe



für Mehrfach-Tastenknöpfe mit Parallelführung

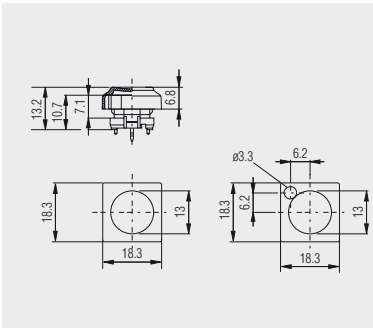
Quadratische Tastenknöpfe
Teilung 16 mm



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

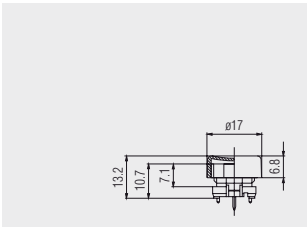
Quadratische Tastenknöpfe
Teilung 19 mm



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



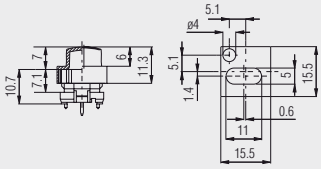
Tastenknopf mit ergonomischer Betätigungsfläche

840.000.011 - anthrazit
840.000.021 - dunkelgrau

BAUREIHE 6425 - EINGABETASTEN

BIS 100 mA 28 V

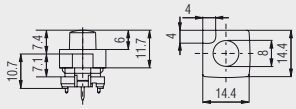
Design-Tastenknöpfe



Tastenknopf mit ovaler Betätigungsfläche
Teilung 16 mm

827.020.011 - anthrazit
827.020.021 - dunkelgrau
827.020.031 - grau

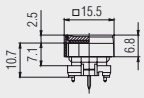
Design-Tastenknöpfe



Tastenknopf mit runder Betätigungsfläche
Teilung > 15 mm

827.100.011 - anthrazit
827.100.021 - dunkelgrau
827.100.031 - grau

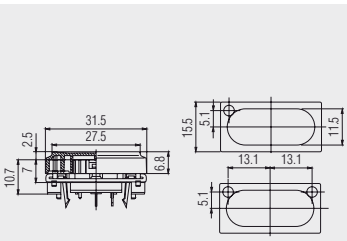
Klarsichtkappen-Knöpfe



835.900.013 Tastenknopf anthrazit
Kappe transparent, lose beiliegend

Mit diesen 2-teiligen Tastenknöpfen mit aufrastbarer Klarsichtkappe lassen sich mittels kundenseitiger Einlage individuelle Beschriftungs- und Farbanforderungen, insbesondere für Kleinserien, kostengünstig realisieren. Diese Tastenknöpfe sind für Tasten mit und ohne LED und Teilung 16 mm geeignet.

Zweifach-Tastenknöpfe
16 mm Teilung

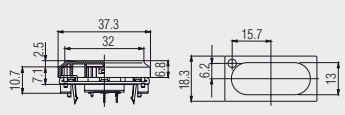


ohne LED-Fenster:
842.000.011 - anthrazit
842.000.021 - dunkelgrau
842.000.031 - grau

mit einem LED-Fenster:
842.500.011 - anthrazit

mit zwei LED-Fenstern:
842.800.011 - anthrazit

Zweifach-Tastenknöpfe
19 mm Teilung



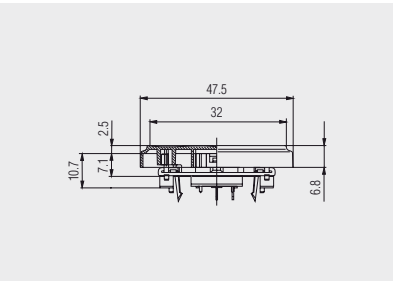
ohne LED-Fenster:
844.000.011 - anthrazit
844.000.021 - dunkelgrau
844.000.031 - grau

mit einem LED-Fenster:
844.500.011 - anthrazit

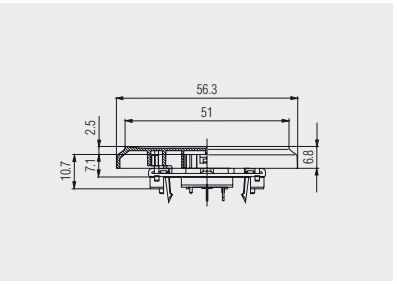
BAUREIHE 6425 - EINGABETASTEN

BIS 100 mA 28 V

Dreifach-Tastenknöpfe

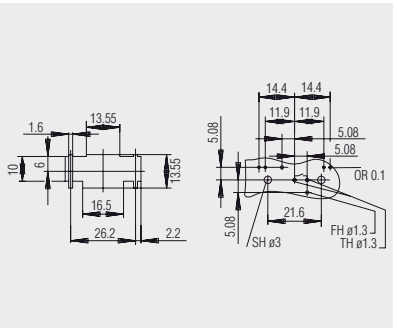


843.000.011 - anthrazit
Teilung 16 mm



845.000.011 - anthrazit
Teilung 19 mm

Parallelführung

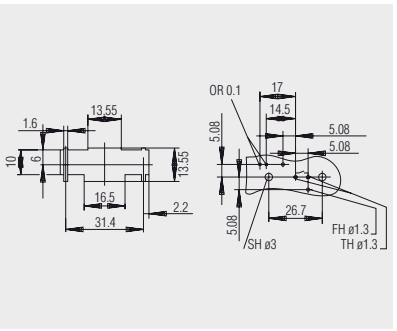


190.053.013
Empfohlener Geräteausschnitt und Lochbild Bauteileseite

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 Bestellnummer 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.