

# 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<br>Gehäuse<br>Anschlüsse  |
|                                   | POM<br>PBTP<br>verzinkt   |
| 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.<br>Für die integrierte LED ist eine Strombegrenzung auf max. 20 mA vorzusehen! |



WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

Werkzeugschalter

TASTEN

SCHNIPPSCHALTER

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 |
| <b>Schließer (SPNO)</b>   |             |   |               |                  |                       |  |               |
| <b>6425.0101</b>  | ●           |   | > 16          | 0.7              | 1.6                   | kundenseitige LED-Montage möglich            | ●             |
| <b>6425.1101</b>  | ●           |   | > 16          | 0.7              | 1.6                   | schmaler Sockel für Parallelführung          | ●             |
| <b>6425.3111</b>  | ●           |    | 19            | 0.7              | 1.6                   |  | ●             |
| <b>6425.3121</b>  | ●           |    | 19            | 0.7              | 1.6                   |  | ●             |
| <b>6425.3131</b>  | ●           |    | 19            | 0.7              | 1.6                   |  | ●             |
| <b>6425.4111</b>  | ●           |    | 16            | 0.7              | 1.6                   |  | ●             |
| <b>6425.4121</b>  | ●           |  | 16            | 0.7              | 1.6                   |  | ●             |
| <b>6425.4131</b>  | ●           |  | 16            | 0.7              | 1.6                   |  | ●             |
| <b>6425.6111</b>  | ●           |  | > 15          | 0.7              | 1.6                   | LED höhersitzend für Tastenknopf 827 ... 011 | ●             |
| <b>6425.6121</b>  | ●           |  | > 15          | 0.7              | 1.6                   | LED höhersitzend für Tastenknopf 827 ... 011 | ●             |
| <b>6425.6131</b>  | ●           |  | > 15          | 0.7              | 1.6                   | LED höhersitzend für Tastenknopf 827 ... 011 | ●             |

Weitere Informationen unter

[WWW.MARQUARDT.DE](http://WWW.MARQUARDT.DE)

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

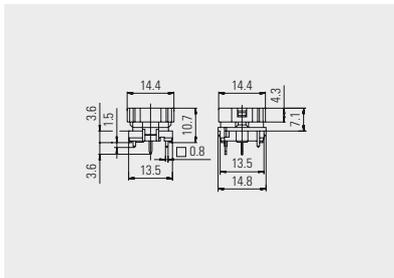
SENSOREN

# BAUREIHE 6425 - EINGABETASTEN

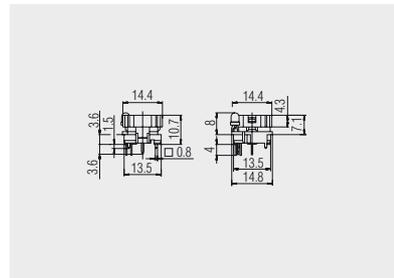
BIS 100 mA 28 V



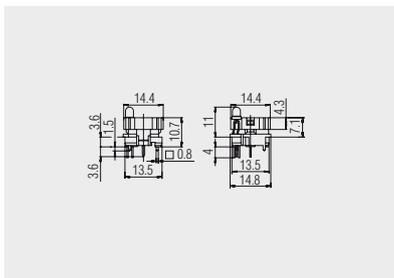
Grundtyp 6425



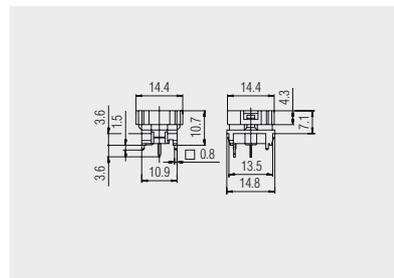
ohne LED bzw. kundenseitige LED-Montage



mit LED



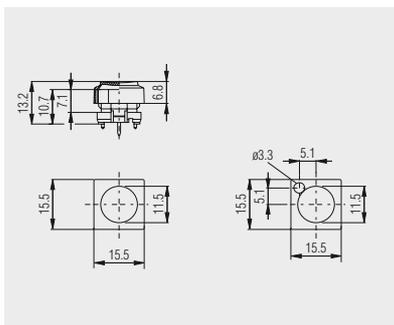
mit LED für Design-Tastenkнопfe



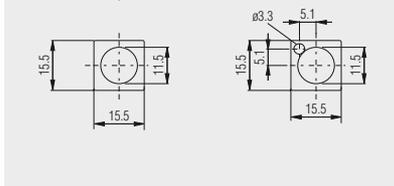
für Mehrfach-Tastenkнопfe mit Parallelführung



Quadratische Tastenkнопfe  
Teilung 16 mm



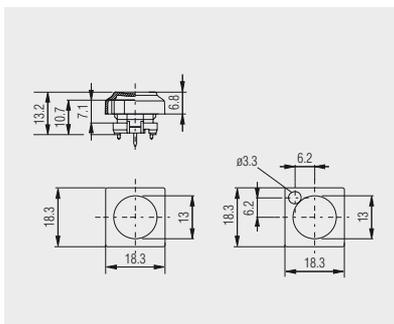
ohne LED-Fenster:  
826.000.011 - anthrazit  
826.000.021 - dunkelgrau  
826.000.071 - rot  
826.000.091 - grün



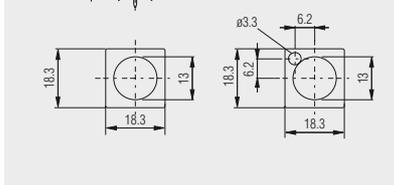
mit LED-Fenster:  
829.000.011 - anthrazit  
829.000.021 - dunkelgrau  
829.000.071 - rot  
829.000.091 - grün



Quadratische Tastenkнопfe  
Teilung 19 mm



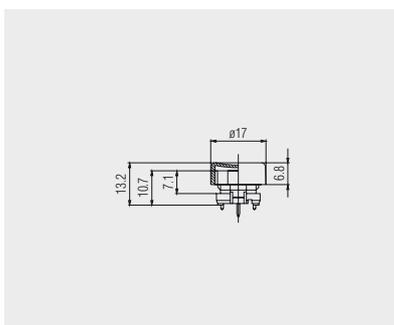
ohne LED-Fenster:  
825.000.011 - anthrazit  
825.000.021 - dunkelgrau  
825.000.071 - rot  
825.000.091 - grün



mit LED-Fenster:  
828.000.011 - anthrazit  
828.000.021 - dunkelgrau  
828.000.071 - rot  
828.000.091 - grün



Runde Tastenkнопfe



Tastenkнопf mit ergonomischer Betätigungsfäche

840.000.011 - anthrazit  
840.000.021 - dunkelgrau

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERNZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNIPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

# BAUREIHE 6425 - EINGABETASTEN

BIS 100 mA 28 V

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

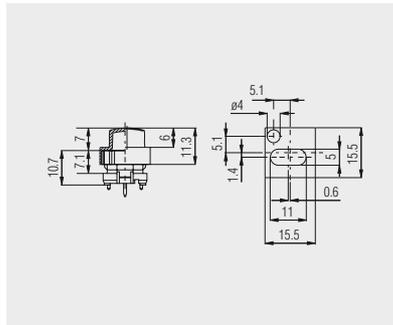
WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

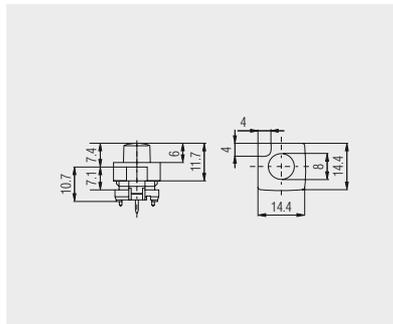
SENSOREN



Tastenkopf mit ovaler  
Betätigungsfläche  
Teilung 16 mm

827.020.011 - anthrazit  
827.020.021 - dunkelgrau  
827.020.031 - grau

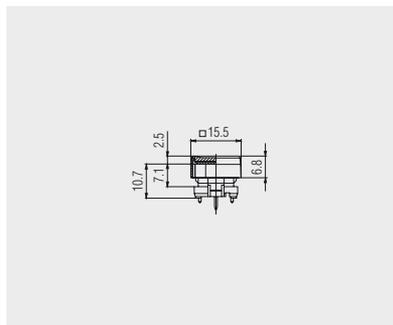
Design-Tastenköpfe



Tastenkopf mit runder  
Betätigungsfläche  
Teilung > 15 mm

827.100.011 - anthrazit  
827.100.021 - dunkelgrau  
827.100.031 - grau

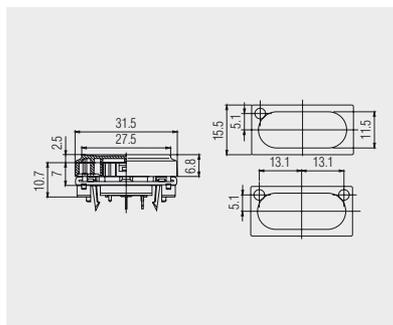
Design-Tastenköpfe



835.900.013 Tastenkopf anthrazit  
Kappe transparent, lose beiliegend

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

Klarsichtkappen-Knöpfe

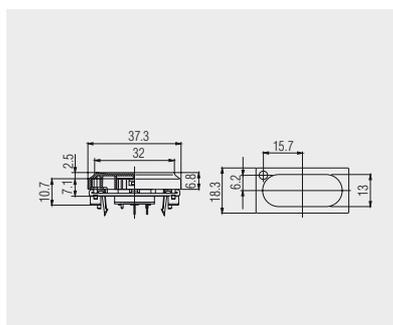


ohne LED-Fenster:  
842.000.011 - anthrazit  
842.000.021 - dunkelgrau  
842.000.031 - grau

mit einem LED-Fenster:  
842.500.011 - anthrazit

mit zwei LED-Fenstern:  
842.800.011 - anthrazit

Zweifach-Tastenköpfe  
16 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

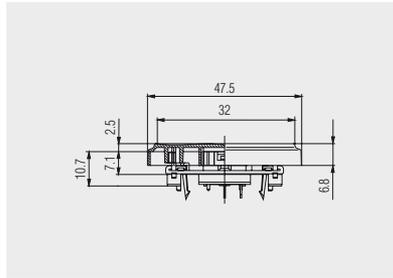
Zweifach-Tastenköpfe  
19 mm Teilung

# BAUREIHE 6425 - EINGABETASTEN

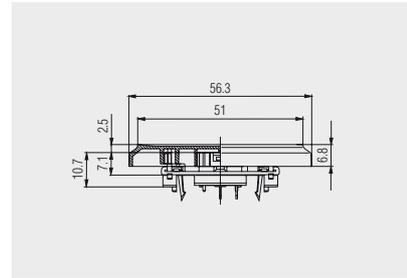
BIS 100 mA 28 V



Dreifach-Tastenknöpfe



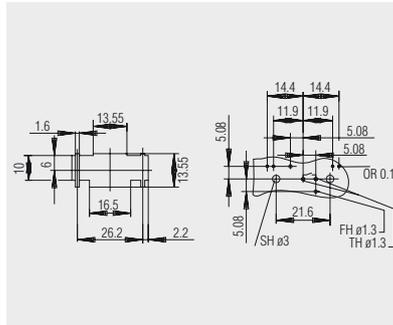
843.000.011 - anthrazit  
Teilung 16 mm



845.000.011 - anthrazit  
Teilung 19 mm



Parallelführung



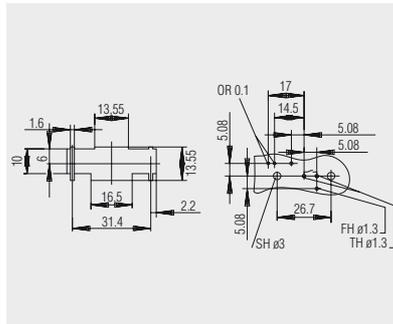
190.053.013  
Empfohlener Geräteausschnitt und  
Lochbild Bauteilseite

Parallelführung für:  
Zweifach-Tastenknöpfe, Teilung 16 mm

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



Parallelführung



190.053.023  
Empfohlener Geräteausschnitt und  
Lochbild Bauteilseite

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](http://WWW.MARQUARDT.DE)

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBSCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WENIGZEIGSCHALTER

TASTEN

SCHNIPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

# 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.

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|    |    |    |    |    |    |
| 051   | 052   | 053   | 054   | 055   | 056   |
|    |    |    |    |    |    |
| 057   | 058   | 059   | 060   | 061   | 062   |
|    |    |    |    |    |    |
| 063   | 064   | 065   | 066   | 067   | 068   |
|    |    |    |    |    |    |
| 069   | 070   | 071   | 072   | 073   | 074   |
|  |  |   |   |   |   |
| 075   | 076   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |
| 017   | 018   | 019   | 020   | 021   | 022   |
|  |  |  |  |  |  |
| 023   | 024   | 011   | 016   | 015   | 170   |
|  |  |  |  |  |   |
| 010   | 001   | 002   | 003   | 004   |   |
|  |  |  |  |  |   |
| 005   | 006   | 007   | 008   | 009   |   |

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBSCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN