

# TOUCH-BUTTON

rastender / tastender Touch-Button mit blauer und roter LED-Beleuchtung



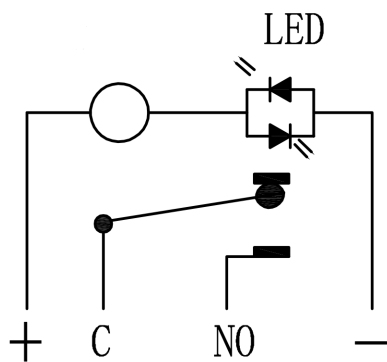
Unser rastender / tastender Touch-Stahlbutton überzeugt durch hochwertige Materialien, Schutzklassen und Ergonomie. Er ist aus rostfreiem Stahl gefertigt und erfüllt die Schutzklassen IP65 (Staub und Wasser), IK10 (Schlag) und V2 (Flamme). Durch die Schutzklassen und der Langlebigkeit ist unser Stahltaster für viele Anwendungen geeignet. Der Stahltaster verfügt über einen leuchtstarken LED Ring, welcher in zwei verschiedenen Farben (rot & blau) leuchten kann. Dies dient zur Identifikation, ob der TouchSchalter eine Berührung erkennt oder betätigt ist. Im Lieferumfang sind die notwendigen Anschlusskabel, Buchse, Dichtring und Mutter bereits enthalten.

## HAUPTMERKMALE

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Kern- & Außenmaterial      | Rostfreier Stahl                                  |
| Material der Pins          | H65 goldbeschichtet                               |
| Tastentiefe                | 3.5 mm                                            |
| Betriebsart                | rastend oder tastend                              |
| Schutzgrad                 | IP65 und IK10                                     |
| Besonderheiten             | leuchtstarke LED (blau & rot)                     |
| Abmessungen<br>Montageloch | Ø 22 x ≤ 11 mm                                    |
| Gesamtabmessungen          | Ø 25 x 37.8 mm                                    |
| Gewinde                    | M22                                               |
| Lieferumfang               | Button, Anschlusskabel, Buchse, Dichtring, Mutter |

## WEITERE SPEZIFIKATIONEN

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nennlast             | <b>Resistiv:</b><br>2 A / 230 V AC<br>2 A / 24 V DC                  |
|                      | <b>Induktiv:</b><br>0.3 A / 110/230 V AC<br>0.3 A / 24 V DC          |
|                      | <b>Minimallast</b>                                                   |
|                      | 5 mA / 3V AC/DC                                                      |
| Lebensdauer          | <b>Elektronisch (resistiv):</b><br>2A/230V AC, 2A/24V DC:<br>10.000x |
|                      | <b>Mechanisch:</b><br>100.000x                                       |
| LED Spannung         | 24 V DC                                                              |
| LED Lebensdauer      | ≥ 50.000 Stunden                                                     |
| Anschlüsse           | 2x NO, LED+, LED-                                                    |
| Isolationswiderstand | ≥ 1000 MΩ                                                            |
| Durchschlagsspannung | 1000 V AC                                                            |
| Kontaktwiderstand    | ≤ 50 mΩ                                                              |
| Drehmoment Mutter    | 0.8 - 1.2 Nm                                                         |



Sockelmaterial

PC flammhemmend

Betriebstemperatur /  
-feuchtigkeit

-30 bis 70°C mit max 90% rH

#### WEITERE INFORMATIONEN

Artikelnummer

Button22T-01 (tastend)  
Button22T-02 (rastend)

EAN

4250236825106 (Button22T-01)  
4250236825144 (Button22T-02)

Zolltarifnummer

8536 50 11 90



**ACHTUNG!** Arbeiten an Spannungen über 60 V sind Elektrofachkräften vorbehalten. Es besteht die Gefahr eines Stromschlages, der zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen kann.



**ACHTUNG!** Beide Varianten der Buttons verfügen über eine IP-Schutzklasse, können jedoch bei Wasserkontakt zu unbeabsichtigten Auslösungen führen.

