

STAHLBUTTONS MIT VERSCHIEDENEN SCHALTERN

Schalter / Taster mit grüner / roter LED-Beleuchtung



Unser rastender / tastender Stahltaster überzeugt durch hochwertige Materialien, Schutzklassen und Ergonomie. Er ist aus rostfreiem Stahl gefertigt und erfüllt die Schutzklassen IP65 (Staub und Wasser), IK10 (Schlag) und PA66 (Flamme). Durch die Schutzklassen, dem großen Temperaturbereich und der Langlebigkeit ist unser Stahltaster für viele Anwendungen geeignet. Der Stahltaster verfügt über einen leuchtstarken LED Ring (grün / rot).

Durch die konkave Gestaltung der Oberfläche sind keine scharfen Kanten vorhanden. Die Anschlusskabel und die Buchsen haben verschiedene Farben und Formen, damit Verwechslungen der Taster Varianten (22A / 22B / 22C) ausgeschlossen sind.

Im Lieferumfang sind die notwendigen Anschlusskabel, Buchse, Dichtring und Mutter bereits enthalten.

HAUPTMERKMALE

Kern- & Außenmaterial	Rostfreier Stahl
Material der Pins	H65 silber-/ goldbeschichtet
Tastentiefe	3 mm
Betriebsart	Rastend oder tastend
Schutzgrad	IP65 und IK10
Gewinde	M22
Besonderheiten	leuchtstarke LED (grün & rot)

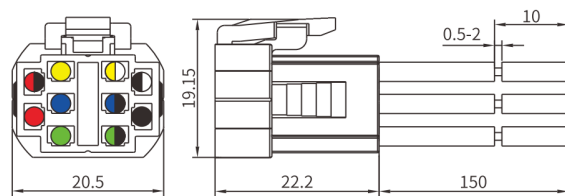
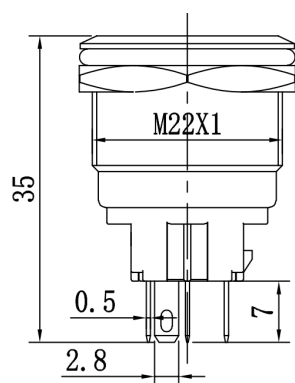
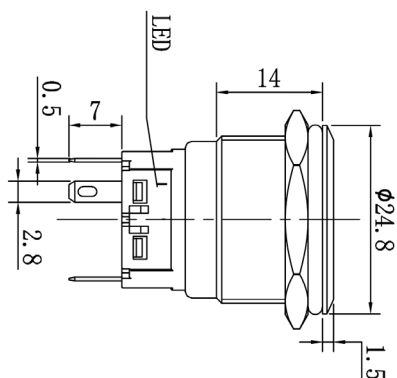
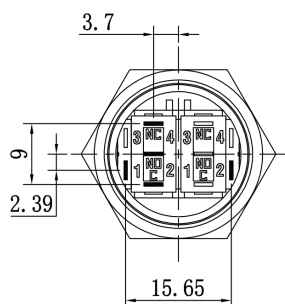
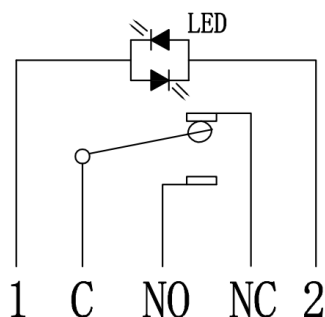
WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Minimallast	5 mA / 3 V AC/DC
LED Lebensdauer	≥ 50.000 Stunden
Isolationswiderstand	≥ 1000 MΩ
Kontaktwiderstand	≤ 50 mΩ
Drehmoment Mutter	0.8 - 1.2 Nm
Sockelmaterial	PA66 flammhemmend
Betriebstemperatur / -feuchtigkeit	-40 bis 80°C mit max 90 % rH
Lieferumfang	Button, Anschlusskabel, Buchse, Dichtring, Mutter

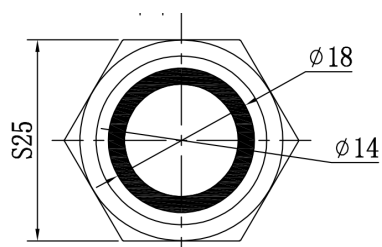


ACHTUNG! Arbeiten an Spannungen über 60 V sind Elektrofachkräften vorbehalten. Es besteht die Gefahr eines Stromschlages, der zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen kann.

Button22A-XXX



● LED ● Bi-color Tri-color ● NC ● NO ● C



spezifische Informationen

Nennlast

Resistiv:

0.5 A / 230 V AC, 1 A / 110 V AC
1 A / 24 V DC

Induktiv:

0.2 A / 110/230 V AC
0.2 A / 110 V DC

Lebensdauer

Elektronisch (resistiv):

1A/230V AC, 1A/24V DC:
100.000x

3A/230V AC, 3A/24V DC:
30.000x

5A/230V AC, 5A/24V DC: 5.000x

Mechanisch:

rastend: 300.000x

tastend: 1.000.000x

Extremdruckprüfung:

5 s gedrückt halten mit 4x pro
Minute - 2.000x

LED Spannung

3 - 8 V DC

Abmessungen
Montageloch

Ø 22 x ≤ 6.5 mm

Gesamtabmessungen

Ø 24.8 x 35 mm

Anschlüsse

COM, NO, NC, LED+, LED-

Durchschlagsspannung

2500 V AC

Weitere Informationen

Artikelnummer

Button22A-L-GR (Schalter & grün)
Button22A-L-RD (Schalter & rot)
Button22A-M-GR (Taster & grün)
Button22A-M-RD (Taster & rot)

EAN

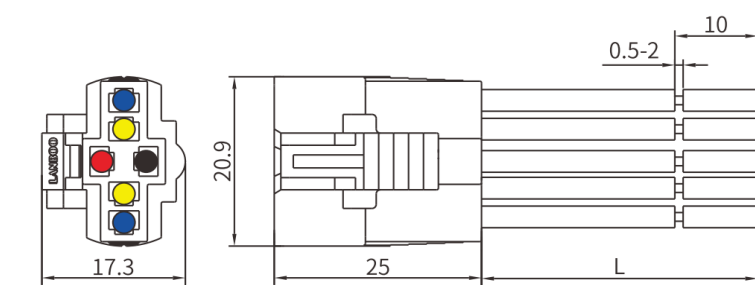
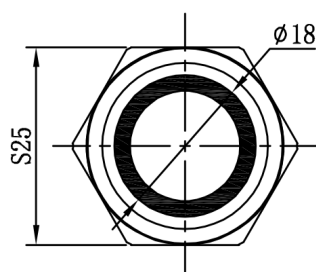
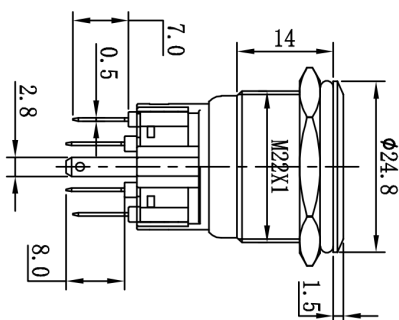
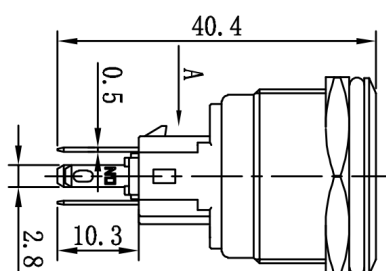
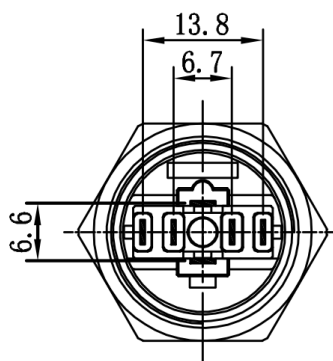
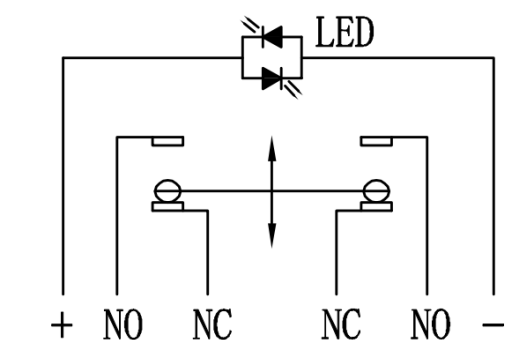
4250236821832 (Button22A-L-GR)
4250236821849 (Button22A-L-RD)
4250236821856 (Button22A-M-GR)
4250236821863 (Button22A-M-RD)

Zolltarifnummer

8536 50 11 90



Button22B-XXX



● LED ● NC ● NO

spezifische Informationen

Nennlast

Resistiv:
7 A / 230 V AC, 7 A / 110 V AC
7 A / 24 V DC

Induktiv:
2.5 A / 110/230 V AC
2.5 A / 110 V DC

Lebensdauer

Elektronisch (resistiv):
7A/230V AC, 7A/24V DC:
20.000x
Mechanisch:
rastend: 300.000x
tastend: 1.000.000x
Extremdruckprüfung:
5 s gedrückt halten mit 4x pro
Minute - 2.000x

LED Spannung

3 - 8 V DC

Abmessungen
Montageloch

Ø 22 x ≤ 11 mm

Anschlüsse

2x NO, 2x NC, LED+, LED

Durchschlagsspannung

2500 V AC

Weitere Informationen

Artikelnummer

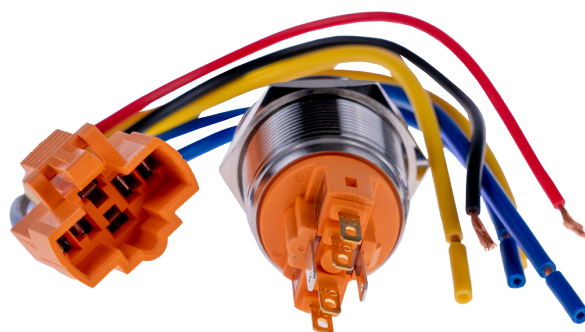
Button22B-L-GR(Schalter & grün)
Button22B-L-RD(Schalter & rot)
Button22B-M-GR(Taster & grün)
Button22B-M-RD(Taster & rot)

EAN

4250236821870(Button22B-L-GR)
4250236821887(Button22B-L-RD)
4250236821894(Button22B-M-GR)
4250236821900(Button22B-M-RD)

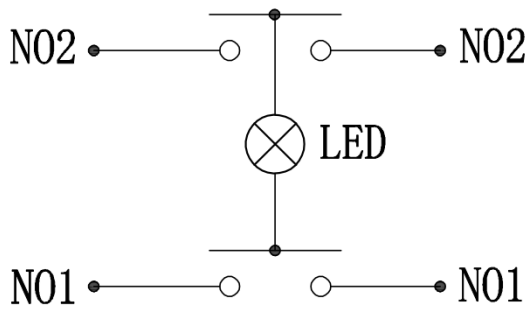
Zolltarifnummer

8536 50 11 90



Button22C-XXX

SPEZIFISCHE INFORMATIONEN



Nennlast

Resistiv:

15 A / 110/230/250 V AC
15 A / 24 V DC

Induktiv:

4 A / 110/230/250 V AC
4 A / 110 V DC

Lebensdauer

Elektronisch (resistiv):

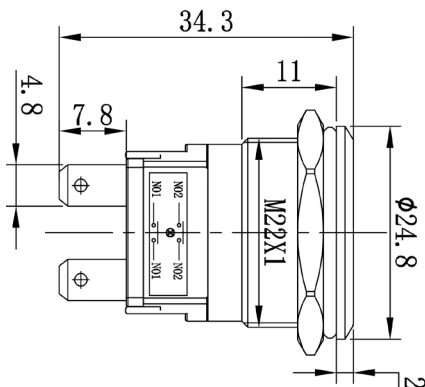
15A/230V AC, 15A/24V DC:
20.000x
8A/230V AC, 8A/24V DC:
40.000x
3A/230V AC, 3A/24V DC:
100.000x

Mechanisch:

rastend: 300.000x
tastend: 1.000.000x

Extremdruckprüfung:

5 s gedrückt halten mit 4x pro Minute - 2.000x



Abmessungen

Ø 22 x ≤ 8 mm

Montageloch

Gesamtabmessungen

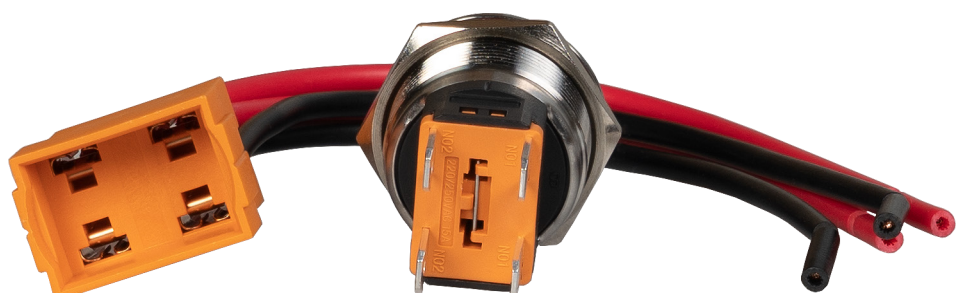
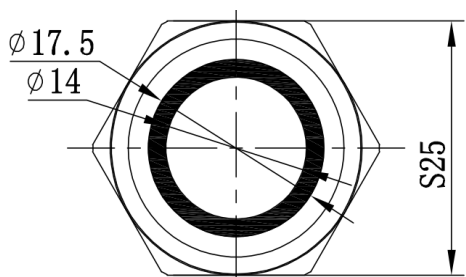
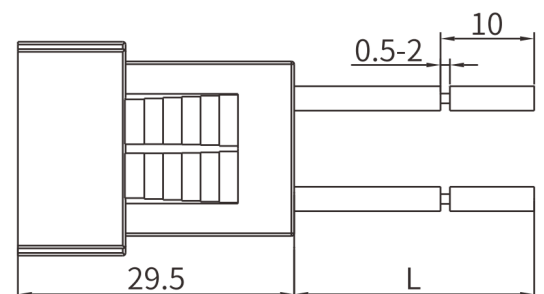
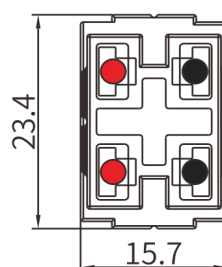
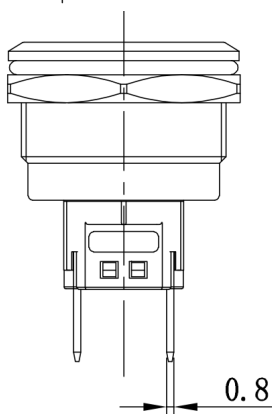
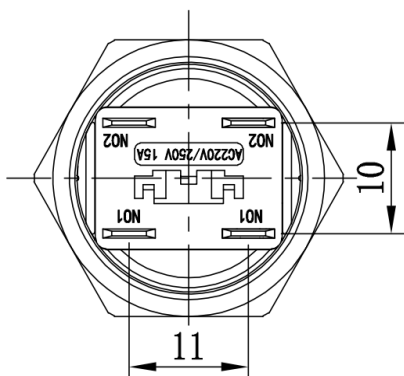
Ø 24.8 x 34.3 mm

Anschlüsse

2x NO1, 2x NO2

Durchschlagspannung

3500 V AC





ACHTUNG! Die integrierte LED verfügt über keine eigenen Stromversorgungsanschlüsse. Vermeiden Sie es, eine höhere Spannung als die maximal zulässige LED-Spannung anzulegen. Stellen Sie sicher, dass höhere Spannungen so geschaltet werden, dass sie nicht über die LED geleitet werden.

mit LED Spannung 3-8 V

WEITERE INFORMATIONEN

LED Spannung	3 - 8 V DC
Artikelnummer	Button22C-L-GR (Schalter & grün) Button22C-L-RD (Schalter & rot) Button22C-M-GR (Taster & grün) Button22C-M-RD (Taster & rot)
EAN	4250236821917 (Button22C-L-GR) 4250236821924 (Button22C-L-RD) 4250236821931 (Button22C-M-GR) 4250236821948 (Button22C-M-RD)
Zolltarifnummer	8536 50 11 90

mit LED Spannung 220-240 V

WEITERE INFORMATIONEN

LED Spannung	220 - 240 V AC
Artikelnummer	Button22C-01(Schalter & grün) Button22C-02 (Schalter & rot)
EAN	4250236825151 (Button22C-01) 4250236825168 (Button22C-02)
Zolltarifnummer	8536 50 11 90