

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 Ver­wech­selungen der Taster Va­rianten (22A / 22B / 22C) aus­ge­schlossen sind.

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



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.

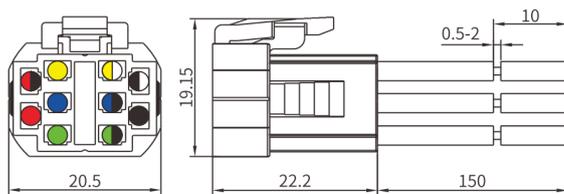
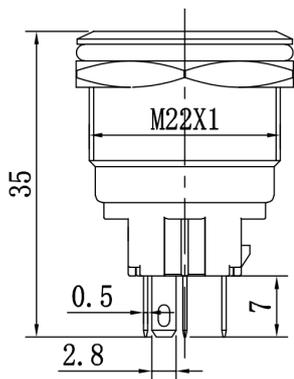
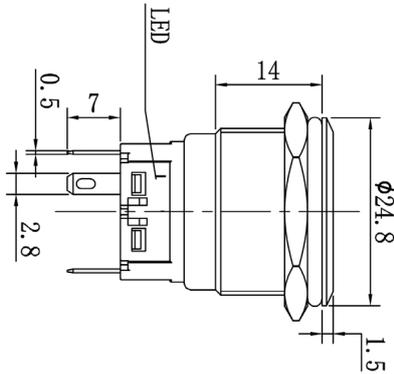
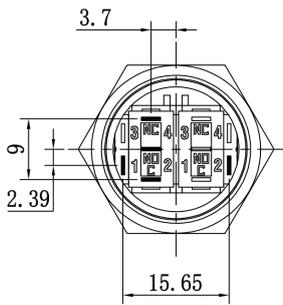
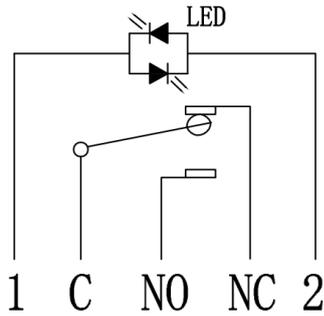
HAUPTMERKMALE

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)

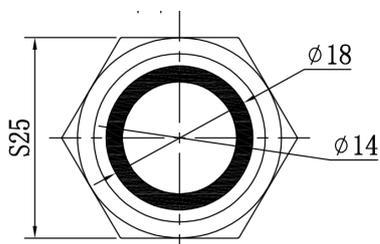
WEITERE SPEZIFIKATIONEN

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

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-

Durchschlagspannung

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

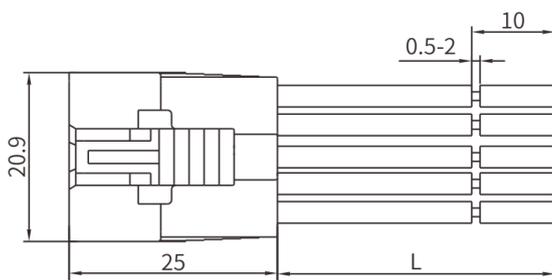
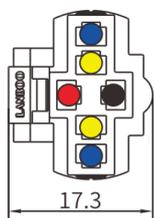
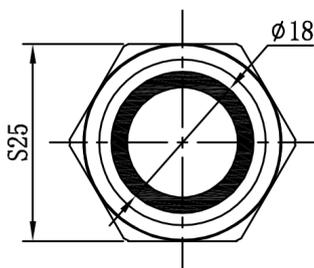
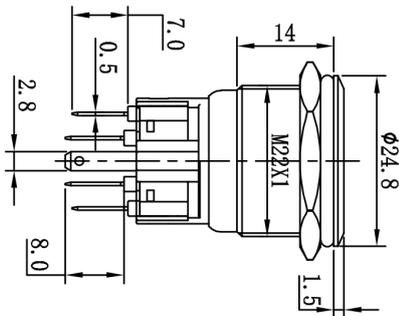
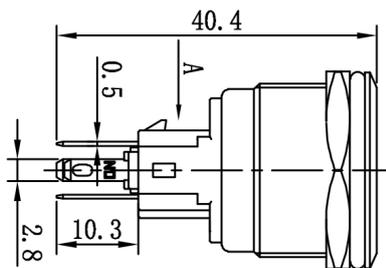
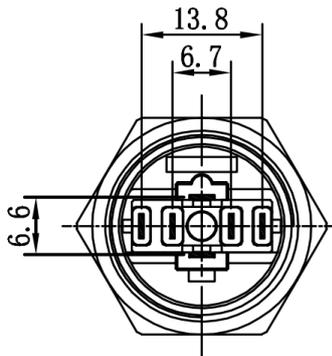
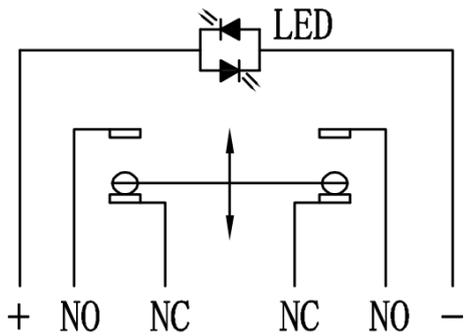
4250236821832 (Button22A-L-GR)
4250236821849 (Button22A-L-RD)
4250236821856 (Button22A-M-GR)
4250236821863 (Button22A-M-RD)

Zolltarifnummer

8536 50 11 90



Button22B-XXX



● LED ● 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

Durchschlagspannung

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)

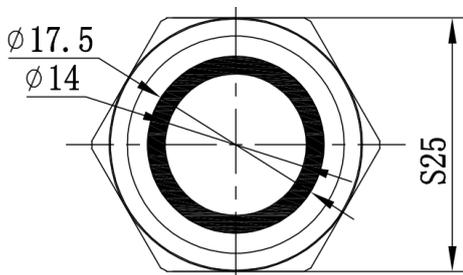
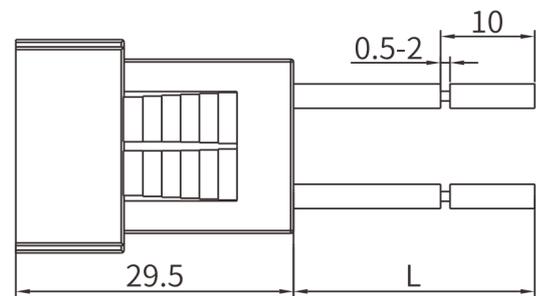
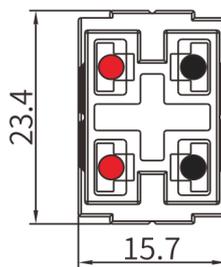
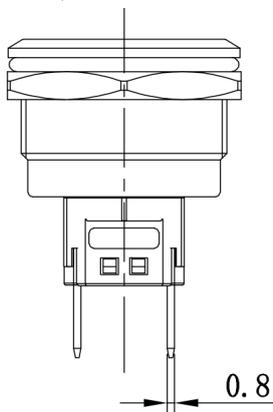
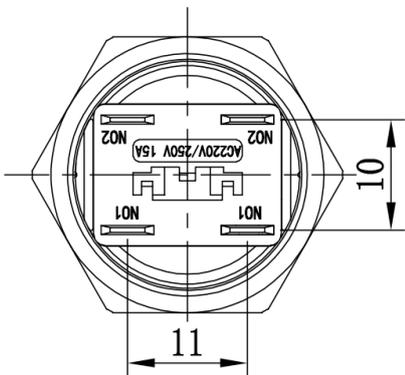
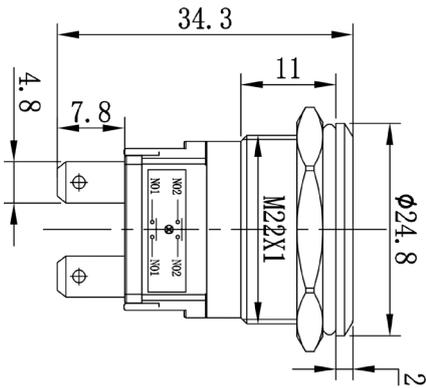
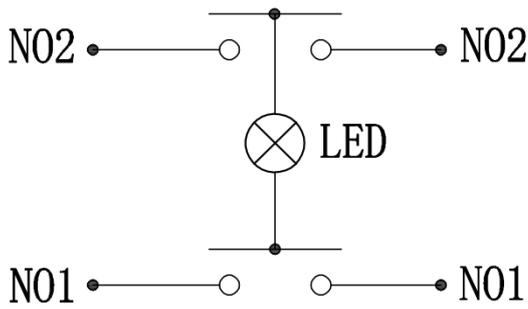
Zolltarifnummer

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