

# **NOT-HALT Taste**

84-5220.0020





https://www.eao.com/component/84-5220.0020/de...



## 84-5220.0020 NOT-HALT Taste

Е	D	0	N	٦
г	п	v	14	

Frontabmessung: Ø 32 mm

Frontform: rund

**MONTAGE** 

**Einbauöffnung:** Ø 22,3 mm

Montage-Typ: Paneel-Montage

#### **BEDIEN-/ANZEIGETEIL**

**Druckhaube Farbe:** Rot-Weiss

**Druckhaube Material:** Kunststoff, gemäss UL 94 V0

**Druckhaube Ausleuchtung:** nicht ausleuchtbar

Druckhaube Form: Pilz

**Druckhaube Optik:** opak

Linse: rund

Schaltstellungsring: Schwarz

#### **ELEKTRISCHE KENNWERTE**

Schaltspannung und Schaltstrom:

Wechselstrom mit Silberkontakt (vergoldet)

Gebrauchskategorie AC-15 gemäss EN IEC 60947-5-1

 Spannung
 120 VAC
 240 VAC

 Strom
 3 A
 1,5 A

Gleichstrom mit Silberkontakt (vergoldet)

Gebrauchskategorie DC-13 gemäss EN IEC 60947-5-1

Schliesser Kontakte Öffner Kontakte Schliesser/Öffner Kontakte

(48 VA) (60 VA) 12 VDC/2,0 A 12 VDC/2,5 A 125 VDC/0,22 A 24 VDC/2,0 A 24 VDC/2,5 A 250 VDC/0,11 A 48 VDC/1.0 A 48 VDC/1.25 A

60 VDC/0,8 A 60 VDC/1,0 A

Kontakte: 1 Ö

**Bemessungs-Betriebsspannung** 250 VAC/DC gemäss EN IEC 60947-1

ue:

**Bemessungs-Stosspannungs-** 4 kV, nach EN IEC 60947-1

Festigkeit Uimp:

**Bemessungs-Isolationsspannung** 250 V gemäss EN / IEC 60947-1

Ui:

**Bedingter Bemessungs-**1 000 A, Typ der Kurzschlusseinrichtung 6 A gG (EN 60947-5-1) **Kurzschlussstrom:** 

Empfohlene Silberkontakte (vergoldet)

Minimalbetriebsdaten:
Spannung
1 VAC/DC
Strom
1 mA

Schaltleistung: 250 V AC @ 1,5 A

**Elektrische Lebensdauer:** 50 000 Schaltzyklen

**Spannungsfestigkeit:** 500 VAC, 50 Hz, 1 Minute gemäss DIN IEC 60512-2

Überspannungskategorie: III, gemäss EN / IEC 60947-1

**Verschmutzungsgrad:** 3, gemäss EN IEC 60947-1

**Schutzklasse:** II, gemäss EN / IEC 60947-5

**Normen:** Gemäss EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, DIN EN ISO 13850, EN IEC 60204

Thermischer Strom Ith: 5 A

#### **MECHANISCHE KENNWERTE**

**Anschluss:** Steckanschluss, 2,8 x 0,5 mm

Kontaktmaterial: Gold

Schaltfunktion: Rast

**Schaltsystem:** Tastschaltelement

**Entriegelungsart:** Drehentriegelung

Mechanische Lebensdauer: 250 000 Schaltzyklen

Betätigungskraft: 20 N  $\pm 4$  N

Betätigungsweg: ca. 4 mm

**Anzugsdrehmoment:** Befestigungsmutter 0,8 Nm

Gewicht: 0.028 kg

#### **UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

IP-Frontschutzart: IP65, IP66, IP67, gemäss DIN EN 60529

**IK-Schutzart:** IK07 nach IEC 62262

**Einsatztemperatur:** – 25 °C ... + 70 °C

**Lagertemperatur:** - 25 °C ... + 85 °C

**Schockfestigkeit:** Max. 150 m / s², Impulsbreite 11 ms, 3-Achsen, (halbsinusförmig nach EN IEC

60068-2-27)

Schwingfestigkeit: Max. 50 m / s² von 10 Hz ... 500 Hz, 10 Zyklen, 3-Achsen (sinusförmig EN IEC

60068-2-6)

Klimafestigkeit: Feuchte Wärme, zyklisch 96 Stunden, + 25 °C/97 %, +55 °C/93 % relative

Feuchtigkeit, nach EN IEC 60068-2-30

Feuchte Wärme, konstant 56 Tage, + 40 °C/93 % relative Feuchtigkeit, gemäss EN

IEC 60068-2-78

Salzsprühnebel: 96 Stunden, +35 °C in NaCl-Lösung, nach EN IEC 60068-2-11

Trockene Wärme: 96 Stunden, + 70 °C (EN IEC 60068-2-2)

Kälte: 96 Stunden, - 40 °C (EN IEC 60068-2-1)

#### **ZERTIFIKATE**

**Approbationen:** CB (IEC 60947-5-1. IEC60947-5-5), CCC, EN ISO 13850, UL NISD

**Konformitäten:** CE, UKCA, 2006 / 42 / EC (MD), 2011 / 65 / EC (RoHS)

**REACH:** REACH konform

RoHS: RoHS konform

### WEITERE

**Kurzbeschreibung:** NOT-HALT Taste, Ø 22,3 mm, Ø 32 mm, Pilz, nicht ausleuchtbar, Rot-Weiss,

Kunststoff, gemäss UL 94 V0, opak, rund, 1 Ö, Rast, Steckanschluss, 2,8 x 0,5

mm, IP65, IP66, IP67, gemäss DIN EN 60529, Drehentriegelung

Material: Kunststoff, nach UL 94 V0

Gehäuse Farbe: Gelb

**Gehäuse Material:** Kunststoff, nach UL 94 V0

**Hinweise:** Drehentriegelung im Uhrzeigersinn

Überlistsicher nach EN IEC 60947-5-5

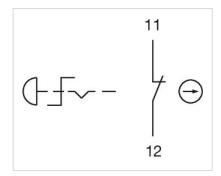
Druckhaube Farbe Rot

**Beschreibung Komponente:** Das doppeltunterbrechende Tastschaltsystem ist in folgenden Schaltfunktionen

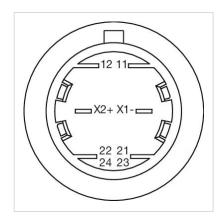
lieferbar: 1 Öffner, 2 Öffner, 1 Öffner + 1 Schliesser Die Öffnerkontakte besitzen

Zwangsöffnung nach EN 60947-5-5

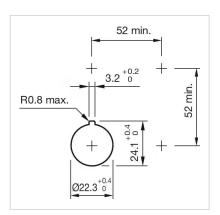
Schaltschemas:



## Bauteilelayouts:



## Einbauöffnungen:



## Abmessungen:

