

NOT-HALT Taste

84-5320.0040





https://www.eao.com/component/84-5320.0040/de...



84-5320.0040 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: Grün

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/1,0 A 60 VDC/1,0 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

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

Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom:

Ui:

Autzschlussstrom.

Empfohlene Silberkontakte (vergoldet)

Minimalbetriebsdaten:

Spannung

1 VAC/DC

Strom

1 mA

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: Flachbandkabel 300 mm

Kontaktmaterial: Gold

Schaltfunktion: Rast

Schaltsystem: Tastschaltelement

Entriegelungsart: Drehentriegelung

Mechanische Lebensdauer: 250 000 Schaltzyklen

Betätigungskraft: 20 N ± 4 N

Betätigungsweg: ca. 4 mm

Anzugsdrehmoment: Befestigungsmutter 0,8 Nm

Gewicht: 0.036 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

IP-Schutzart: IP20 rückseitig

IK-Schutzart: IK07 nach IEC 62262

Einsatztemperatur: $-25 \, ^{\circ}\text{C} \, ... + 70 \, ^{\circ}\text{C}$

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, Flachbandkabel 300 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

Standardausführung: Flachbandkabel-Länge 300 mm oder Steckanschluss 2,5 mm

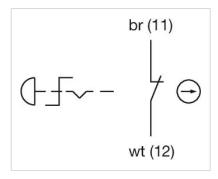
x 0,5 mm

Beschreibung Komponente: Das doppeltunterbrechende Tastschaltsystem ist in folgenden Schaltfunktionen

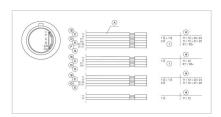
lieferbar: 1 Öffner, 2 Öffner, 1 Öffner + 1 Schliesser Die Öffnerkontakte besitzen

Zwangsöffnung nach EN 60947-5-5

Schaltschemas:



Bauteilelayouts:



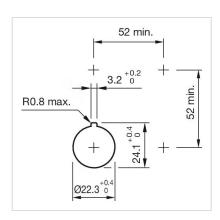
A = Kabel B = weiss

C = braun

D = grün E = gelb F = grau

G = rosa H = Anschlüsse I = Beleuchtung

Einbauöffnungen:



Abmessungen:

