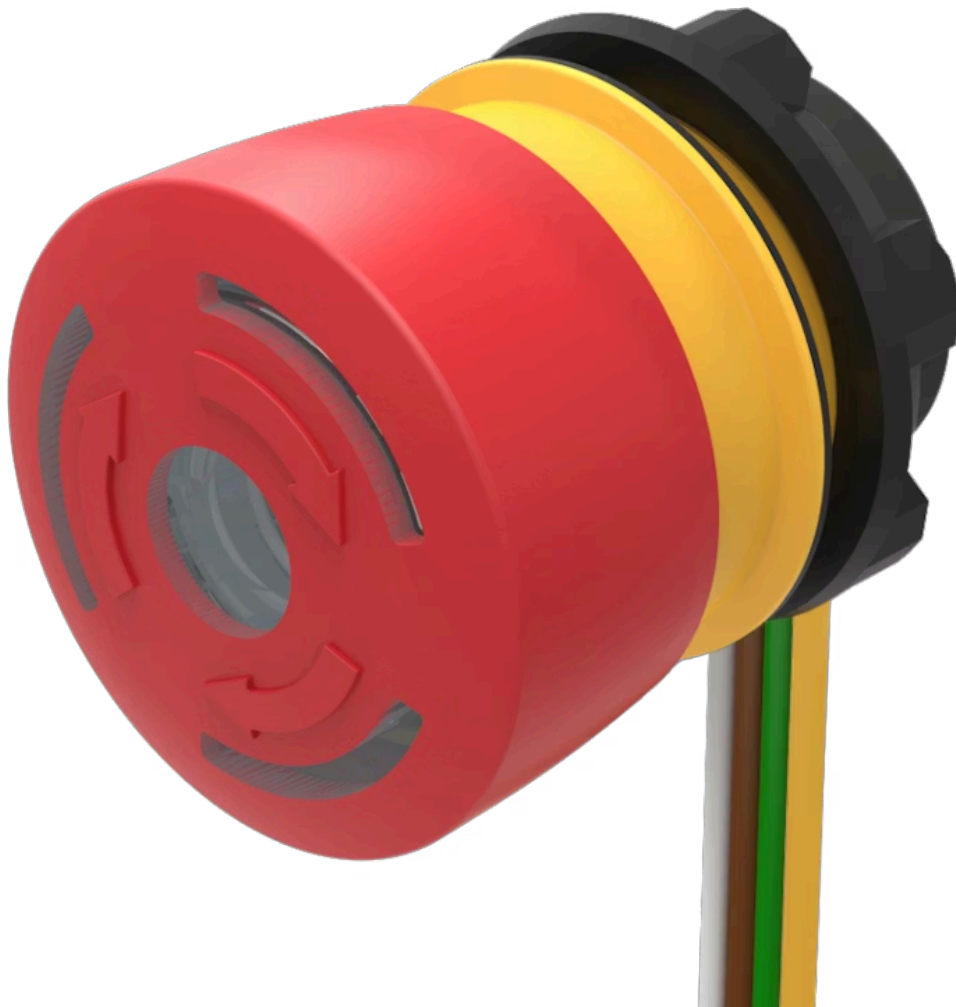


NOT-HALT Taste

84-5221.2B40

Vertrieb durch
Rs-online



<https://rs-online.eao.com/component/84-5221.2...>

Ihr Produkt:



84-5221.2B40 NOT-HALT Taste

FRONT

Frontabmessung: Ø 32 mm

Frontform: rund

MONTAGE

Einbauöffnung: Ø 22,3 mm

Montage-Typ: Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Farbe: Rot

Druckhaube Material: Kunststoff, gemäss UL 94 V0

Druckhaube Ausleuchtung: ausleuchtbar

Druckhaube Form: Pilz

Druckhaube Optik: opak

Linse: rund

Schaltstellungsring: Schwarz

Leuchtmittel Farbe: Rot

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	
Betriebsspannung:	5 - 30 V DC (LED)	
Betriebsstrom:	9,7 - 12,4 mA	
Bemessungs-Betriebsspannung Ue:	250 VAC/DC gemäss EN IEC 60947-1	
Bemessungs-Stossspannungs-Festigkeit Uimp:	4 kV, nach EN IEC 60947-1	
Bemessungs-Isolationsspannung Ui:	250 V gemäss EN / IEC 60947-1	
Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom:	1 000 A, Typ der Kurzschlusseinrichtung 6 A gG (EN 60947-5-1)	
Empfohlene Minimalbetriebsdaten:	Silberkontakte (vergoldet)	
	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:	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 °C ... + 70 °C
Lagertemperatur:	– 25 °C ... + 85 °C
Schockfestigkeit:	Max. 150 m / s ² , Impulsbreite 11 ms, 3-Achsen, (halbsinusförmig nach EN IEC 60068-2-27)
Schwingfestigkeit:	Max. 50 m / s ² 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) Simulierter Sonneneinstrahlungstest SA2 und Bewitterungstest SB1 nach EN IEC 60068-2-5

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

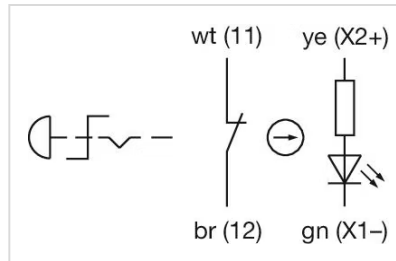
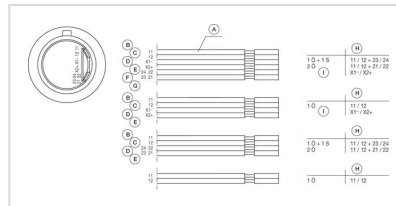
Kurzbeschreibung:	NOT-HALT Taste, Ø 22,3 mm, Ø 32 mm, Pilz, ausleuchtbar, Rot, Kunststoff, gemäss UL 94 V0, opak, rund, 1 Ö, Rast, Flachbandkabel 300 mm, IP65, IP66, IP67, gemäss DIN EN 60529, Drehentriegelung, Rot
Material:	Kunststoff, nach UL 94 V0
Gehäuse Farbe:	Gelb
Gehäuse Material:	Kunststoff, nach UL 94 V0

Hinweise:

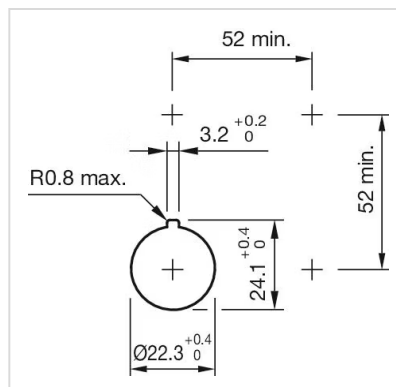
Drehentriegelung im Uhrzeigersinn
Technologiebedingte Helligkeits- und Wellenlängenschwankungen der LEDs
können zu sichtbaren Unterschieden bei der Ausleuchtung führen
Überlistsicher nach EN IEC 60947-5-5
Druckhaube Farbe Rot
Standardausführung: Flachbandkabel-Länge 300 mm oder Steckanschluss 2,5 mm
x 0,5 mm

Beschreibung Komponente:

Das doppeltunterbrechende Tastschaltssystem 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:**

