

800T/H 30-mm-Drucktasten



Hohe Langlebigkeit, industriebewährt –
in marktführender Tradition



LISTEN.
THINK.
SOLVE.™

Oft kopiert, doch nie erreicht

Die Drucktasten der Serien 800T und 800H von Allen-Bradley sind eine Klasse für sich. Sie wurden für den Einsatz in den anspruchsvollsten Industrieumgebungen entwickelt und gebaut. Wuchtig und doch funktional, robust und doch attraktiv. Die 30-mm-Drucktasten von Allen-Bradley sind einzigartig und weltweit die innovativsten Drucktasten.

Einfarbige Tastenkappe

Thermoplastisches Polyesterharz ist äußerst beständig gegenüber korrosiven Stoffen/die farbliche Kennzeichnung geht nie verloren (kein Einsatz, der verloren gehen kann)

Aktorwelle

Robuste, zuverlässige Leistung durch den Druckguss aus Zinklegierung

Rückholfeder

Ein gebogener Edelstahl Draht sorgt für konsistenten Betrieb und eine lange Lebensdauer

Betätigerbuchse

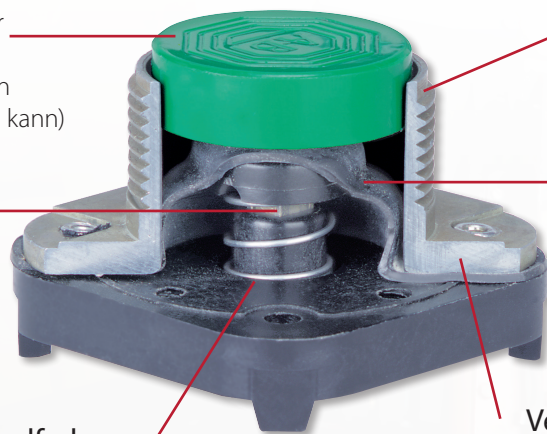
Spritzguss-Zinklegierung sorgt für Widerstandsfähigkeit und Stabilität

Membrandichtung

Wird mit einer vollständigen Ummantelung geliefert, die vor Flüssigkeiten, Fremdkörpern und korrosiven Stoffen schützt

Vernieteter Aufbau

Betätigerbuchse, Membrandichtung und Montagesockel sind mit vier Stahlrieten miteinander verbunden und bieten dadurch Haltbarkeit und Manipulationssicherheit



Schnelle, einfache Installation



Betätiger mit vorinstallierten Kontaktblöcken



Dichtungen mit Eindringenschutz vom Typ 4/13



Bezeichnungsschild



Druckscheibe mit Verdrehschutz



Montagering

Weltweite Lösungen

- Erfüllt weltweite Industrienormen



Schaltsicherheit

Drehschalter

- Sichere Arretierung – kein Hängenbleiben zwischen den Schaltstellungen
- Konstante Schaltkraft – verhindert ungewollte Änderungen der Schaltstellung

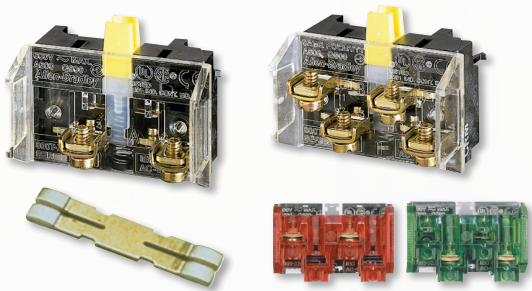


Erweiterte Schaltfunktionen

Allen-Bradley verfügt über eine branchenweit einmalige Auswahl an Kontaktblöcken mit vielen Funktionen und Eigenschaften für unterschiedlichste Anwendungen und Umgebungen.

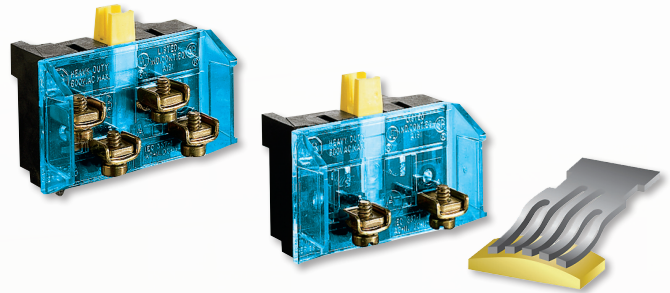
Standard-Kontaktblöcke

- Max. 10 A, ausgelegt für A600 – Mehrzweck-Einsatz
- Gegabelte Spannvorrichtung für verbesserte Kontaktzuverlässigkeit
- Korrosionsbeständige, feine Silberkontakte
- Leichtere Verkabelung durch selbst anhebende Sattelklemmen
- Einfache Überprüfung der Kontakte dank transparenter Seitenabdeckungen
- Farblich codierte, fingersichere (IP2X) Ausführungen optional erhältlich



PenTUFF™-Kontaktblöcke

- Max. 2,5 A, NEMA C300
- Zuverlässige Niederspannungsschaltung bis 5 V DC, 1 mA – ideal für Eingangsschaltkreise speicherprogrammierbarer Steuerungen
- Formschlüssige Ausführung mit 5-fach Schlitzkontakten
- Spannvorrichtung aus korrosionsbeständigen Edelmetallen
- Optionale Ausführung mit berührungssicherem Schutz (IP2X)



Explosiongeschützte Kontaktblöcke

- Zertifiziert gemäß Klasse I/Division 2 (Gruppen A, B, C und D)
- 1 Schließer, 1 Öffner, ausgelegt für A600 (10 A max)
- Zwangsöffnender Öffner-Kontakt, konform mit internationalen Normen für NOT-AUS
- Robuste Konstruktion mit hoher Stoß- und Vibrationsfestigkeit
- Stapelbares Design für maximale Flexibilität



Self-Monitoring™-Kontaktblöcke

- Zuverlässige Reaktion der Öffnerkontakte bei Betätigung von NOT-AUS
- max. 10 A, entspricht A600
- Gegabelte Spannvorrichtung aus feinen Silberkontakten
- Farblich codiert (gelb) zur einfachen Identifikation
- Berührungssicherer Schutz gemäß IP2X



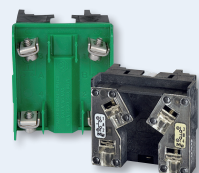
	Normalbetrieb	Betätigte Taste	Falsch installiert
Self-Monitoring-Schließer	X	X	O
Spätöffner	X	O	X
Normal contact	X	O	O

Hinweis: X = Geschlossen, 0 = Offen

Logische Reed-Blöcke



Abgedichtete Schaltblöcke



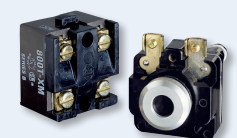
Mini-Kontaktblöcke



MaxDuty™-Kontaktblöcke







Sprungkontakt- und Verzögerungsblöcke





Drucktasten

Drucktasten, unbeleuchtet





		Typ 4/13, Metall (800T)		Typ 4/4X/13, Kunststoff (800H)		
		Flacher Kopf	Erhöhter Kopf	Flacher Kopf ohne Schutzkappe	Mit Schutzkappe	
Kontakt-konfiguration	Farbe					
	1 Schließer	●	800T-A1D1	800T-B1D1	800H-AR1D1	800H-R1D1
		●	800T-A2D1	800T-B2D1	800H-AR2D1	800H-R1D1
●		800T-A6D1	800T-B6D1	800H-AR6D1	800H-R6D1	
1 Öffner	●	800T-A1D2	800T-B1D2	800H-AR1D2	800H-R1D2	
	●	800T-A2D2	800T-B2D2	800H-AR2D2	800H-R2D2	
	●	800T-A6D2	800T-B6D2	800H-AR6D2	800H-R6D2	
1 Schließer – 1 Öffner	●	800T-A1A	800T-B1A	800H-AR1A	800H-R1A	
	●	800T-A2A	800T-B2A	800H-AR2A	800H-R2A	
	●	800T-A6A	800T-B6A	800H-AR6A	800H-R6A	

Weitere Farben verfügbar: blau, grau, orange und weiß.

Unbeleuchtete Drucktasten mit 2-farbigen, beschrifteten Köpfen





					Typ 4/13, Metall (800T)	Typ 4/4X/13, Kunststoff (800H)
						
Kontakt-konfiguration	Tastenfarbe	Farbe Bezeichnungsschild	Bezeichnungsschild	Tastenart		
	1 Schließer – 1 Öffner	●	○	Start	Flach	800T-A103WA
1 Schließer – 1 Öffner	●	○	Stopp	Erhöht	800T-B604WA	800H-BR604WA
	●	○	Vorwärts	Flach	800T-A210WA	800H-AR210WA
	●	○	Rückwärts	Flach	800T-A210WA	800H-AR210WA
	●	○	Jog	Flach	800T-A210WA	800H-AR212WA
	●	○	Aufwärts	Flach	800T-A210WA	800H-AR213WA
	●	○	Abwärts	Flach	800T-A210WA	800H-AR214WA
	●	○	Zurücksetzen	Flach	800T-A707WA	800H-AR707WA

Drucktasten, beleuchtet

		Typ 4/13, Metall (800T)		Typ 4/4X/13, Kunststoff (800H)		
		Erhöhter Kopf ohne Schutz	Erhöhter Kopf mit Schutz	Erhöhter Kopf ohne Schutz	Erhöhter Kopf mit Schutz	
Typ	Farbe					
	Universal-LED 12 bis 130 V AC/DC 1 Schließer – 1 Öffner	●	800T-QBH2R	800T-QAH2R	800H-QRBH2R	800H-QRAH2R
		●	800T-QBH2G	800T-QAH2G	800H-QRBH2G	800H-QRAH2G
●		800T-QBH2A	800T-QAH2A	800H-QRBH2A	800H-QRAH2A	
Transformator-LED 120 V AC, 50/60 HZ 1 Schließer – 1 Öffner	●	800T-PBH16R	800T-PAH16R	800H-PRBH16R	800H-PRAH16R	
	●	800T-PBH16G	800T-PAH16G	800H-PRBH16G	800H-PRAH16G	
	●	800T-PBH16A	800T-PAH16A	800H-PRBH16A	800H-PRAH16A	

Weitere Farben verfügbar: blau, durchsichtig, gelb und weiß.


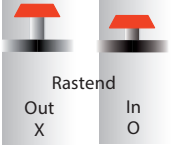




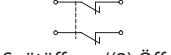
Meldeleuchten

Typ	Farbe	Typ 4/13, Metall (800T)		Typ 4/4X/13, Kunststoff (800H)	
		Standardtyp	Stopp durch Drücken	Standardtyp	Stopp durch Drücken
Universal-LED 12 bis 130 V AC/DC	●				
	●	800T-QH2G	800T-QTH2G	800H-QRH2G	800H-QRTH2G
	●	800T-QH2A	800T-QTH2A	800H-QRH2A	800H-QRTH2A
Transformator-LED 120 V AC, 50/60 Hz	●	800T-PH16R	800T-PTH16R	800H-PRH16R	800H-PRTH16R
	●	800T-PH16G	800T-PTH16G	800H-PRH16G	800H-PRTH16G
	●	800T-PH16A	800T-PTH16A	800H-PRH16A	800H-PRTH16A

Weitere Farben verfügbar: blau, durchsichtig, weiß und gelb

NOT-AUS- und Drücken-Ziehen-Taster

2 Positionen: Drücken-Ziehen und überlistungssicher, unbeleuchtet








Kontaktkonfiguration	Funktionstabelle	Typ 4/13, Metall (800T)			Typ 4/4X/13, Kunststoff (800H)
		Drücken-Ziehen	Rückstellung durch Rechtsdrehung	Schlüsselentriegelung	Rückstellung durch Rechtsdrehung
					
		800TC-FX6A5	800T-TFXT6A4	800T-TFXK6A4	800H-TFRXT6A4

2 Positionen: Drücken-Ziehen und überlistungssicher, beleuchtet









Typ	Funktionstabelle	Typ 4/13, Metall (800T)		Typ 4/4X/13, Kunststoff (800H)
		Drücken-Ziehen	Rückstellung durch Rechtsdrehung	Rückstellung durch Rechtsdrehung
Universal-LED 12 bis 130 V AC/DC 1 Schließer (1) Self-Monitoring-Kontaktblöcke				
Transformator, LED 120 V AC, 50/60 Hz (1) Schließer (1) Spätöffner/Öffner		800T-FXPH16RA1	800T-TFXTPH16RA1	800H-TFRXTPH16RA

Drehschalter

Drehschalter mit 2 Schaltstellungen, unbeleuchtet

		Typ 4/13, Metall (800T)			Typ 4/4X/13, Kunststoff (800H)
		Knebelgriff	Hebelgriff	Zylinderschloss	Knebelgriff
Kontaktkonfiguration	Betätigungstyp				
1 Schließer – 1 Öffner		800T-H2A	800T-H17A	800T-H33A	800H-HR2A
		800T-H4A	800T-H18A	800T-H42A	800H-HR4A
		800T-H5A	800T-H19A	800T-H48A	800H-HR5A

Drehschalter mit 2 Schaltstellungen, beleuchtet

		Typ 4/13, Metall (800T)	Typ 4/4X/13, Kunststoff (800H)
		Knebelgriff	Knebelgriff
Typ	Betätigungstyp		
Universal-LED 12 bis 130 V AC/DC Roter Griff 1 Schließer – 1 Öffner		800T-2HRH2KB6AX	800H-2HRRH2KB6AX
		800T-2HRH4KL8AX	800H-2HRRH4KL8AX
		800T-2HRH5KL8AX	800H-2HRRH5KL8AX
Transformator Rote LED 120 V AC, 50/60 Hz 1 Schließer – 1 Öffner		800T-16HRH2KB6AX	800H-16HRRH2KB6AX
		800T-16HRH4KL8AX	800H-16HRRH4KL8AX
		800T-16HRH5KL8AX	800H-16HRRH5KL8AX



Weitere Informationen zu unserer 30-mm-Serie und weiteren Drucktasten-Produkten finden Sie unter:
<http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons-and-Signaling-Devices>

Drehschalter mit 3 Schaltstellungen, unbeleuchtet

Kontaktkonfiguration	Betätigungstyp	Typ 4/13, Metall (800T)			Typ 4/4X/13, Kunststoff (800H)
		Knebelgriff	Hebelgriff	Zylinderschloss	Knebelgriff
1 Schließer – 1 Öffner					
		800T-J4A	800T-J18A	800T-J50A	800H-JR4A
		800T-J5A	800T-J19A	800T-J38A	800H-JR5A
		800T-J91A	800T-J20A	800T-J631A	800H-JR91A

Drehschalter mit 3 Schaltstellungen, beleuchtet

Typ	Betätigungstyp	Typ 4/13, Metall (800T)	Typ 4/4X/13, Kunststoff (800H)
		Knebelgriff	Knebelgriff
Universal-LED 12 bis 130 V AC/DC Roter Griff 1 Schließer – 1 Öffner			
		800T-2JRH4KB7AX	800H-2JRRH4KB7AX
		800T-2JRH5KB7AX	800H-2JRRH5KB7AX
Transformator Rote LED 120 V AC, 50/60 Hz 1 Schließer – 1 Öffner			
		800T-16JRH4KB7AX	800H-16JRRH4KB7AX
		800T-16JRH5KB7AX	800H-16JRRH5KB7AX

Drehschalter mit 4 Schaltstellungen, unbeleuchtet

Kontaktkonfiguration	Betätigungstyp	Typ 4/13, Metall (800T)			Typ 4/4X/13, Kunststoff (800H)
		Knebelgriff	Hebelgriff	Zylinderschloss	Knebelgriff
2 Schließer – 2 Öffner					
		800T-N3KF4B	800T-N29KF4B	800T-N133KF4B	800H-NR3KF4B
		800T-N9KF4B	800T-N30KF4B	800T-N233KF4B	800H-NR9KF4B

Spezialausführungen

Potenzimeter



Zylinderschloss-Drucktasten
(nur 800T)



Sprunghebel-Drucktasten
(nur 800H)



Wahl-Drucktasten
(nur 800T)

Tastfederstäbe
(nur 800T)



1-2-3-4-Wege-Kippschalter
(nur 800T)



Mechanisch verriegelnde
Rastschalter






Pilzdrucktasten mit
Tastverriegelung (nur 800T)

Meldeleuchtgruppen
(nur 800T)



Montierte Stationen

Kontaktkonfiguration	Tastenfarbe	Beschriftung/ Markierung	Typ 4/13, Metall (800T)	Typ 4/4X/13, Kunststoff (800H)	
			Spritzgussaluminium	Edelstahl (Betätiger mit Schutzkappe)	Glasfaserpolyester (Betätiger mit Schutzkappe)
Eine Drucktaste	●	Stopp			
	●	Start	800T-1TA	800H-1HA4T	800H-1HA4R
	●	NOT-AUS	800T-1TB	800H-1HB4T	800H-1HB4R
	●	Glasbruch	800T-1TYM	-	-
Zwei Drucktasten	●	Start	800T-NX114	-	-
	●	Stopp	800T-2TA	800H-2HA4T	800H-2HA4R
Drehschalter mit drei Schaltstellungen	●	Hand-Aus-Automatik	800T-R3TA	-	-



Vernetzen Sie sich mit uns.

Allen-Bradley, Listen. Think. Solve. und Rockwell Software sind Marken von Rockwell Automation, Inc. Marken, die nicht Rockwell Automation gehören, sind Eigentum der entsprechenden Unternehmen.

www.rockwellautomation.com

Hauptverwaltung für Antriebs-, Steuerungs- und Informationslösungen

Amerika: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgien, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asien/Australien/Pazifikraum: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, China, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Deutschland: Rockwell Automation GmbH, Parsevalstraße 11, 40468 Düsseldorf, Tel: +49 (0)211 41553 0, Fax: +49 (0)211 41553 121

Schweiz: Rockwell Automation AG, Industriestrasse 20, CH-5001 Aarau, Tel: +41(62) 889 77 77, Fax: +41(62) 889 77 11, Customer Service – Tel: 0848 000 277

Österreich: Rockwell Automation, Korzinastraße 9, A-4030 Linz, Tel: +43 (0)732 38 909 0, Fax: +43 (0)732 38 909 61