

SICHERHEITSPRODUKTE

Drei-Stellungs-Zustimmgerät HD5

Der HD5 ist ein Drei-Stellungs-Zustimmgerät, das für die meisten Anforderungen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie entwickelt wurde.

Ein Drei-Stellungs-Zustimmgerät dient dazu, eine begrenzte Bewegung der Maschine zuzulassen, wenn sich der Bediener im Gefahrenbereich befindet, z.B. bei der Fehlersuche, beim Testlauf und bei der Programmierung. Der Bediener drückt den größeren schwarzen Taster in eine mittlere Position, um eine Bewegung zu ermöglichen. Im Gefahrenfall lässt der Bediener den Taster entweder los oder drückt ihn in die unterste Position und die Maschine stoppt.

Das Gehäuse des HD5 besteht aus PPh, das nicht nur für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen ist, sondern auch den am häufigsten verwendeten Chemikalien bei der Reinigung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie widersteht. Ohne scharfe Kanten gibt es keine Stellen, an denen sich Schmutz und Bakterien ansammeln können. Die Konstruktion des HD5 verhindert die Bildung von Kondenswasser im Inneren des Produkts wenn er Temperaturschwankungen in einer feuchten Umgebung ausgesetzt ist. Das verwendete PPh ist glasfaserverstärkt, um Bruch zu verhindern und das Risiko zu minimieren, dass kleine Bruchstücke in das Lebensmittel fallen.



Sicherheit und Schutz

Höchstes Sicherheitsniveau

Bis zu PL e/Kat 4, mit TÜV- und cULus-Zulassung. Homesensor zur Erkennung dass sich das Gerät nicht in der Halterung befindet.



Optimales Bediengerät

Ergonomisch, flexibel und geeignet für die Lebensmittelindustrie

Der HD5 ist einfach zu bedienen mit zusätzlichen Tasten, integrierter Not-Halt-Taste und LED-Hilfslicht. Das Gehäusematerial minimiert das Bruchrisiko und ist für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Keine Stellen, an denen sich Schmutz und Bakterien ansammeln können.



Anwendung

Vermeidung unnötiger Prozessstopps

Der HD5 ermöglicht es den Bedienern, den Fertigungsprozess sicher zu inspizieren ohne die Maschine komplett anzuhalten. Er ist beständig gegen die meisten Reinigungsflüssigkeiten und Chemikalien in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.



HD5-S-102



HD5-S-104



HD5-S-111



HD5-M-001

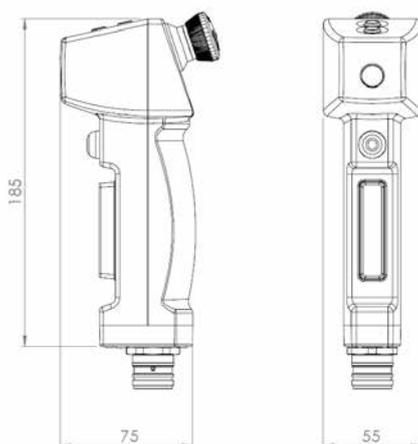
—
HD5 Bestellangaben

Not-Halt-Taster mit LED	Home-Sensor	Bewegungs-sensor	LED Hilfslicht	Anschluss	2 Taster oben	Typ	Bestellnummer
Nein	Nein	Nein	Nein	M23-12	Nein	HD5-S-102	2TLA023001R0000
					Ja	HD5-S-104	2TLA023001R0200
Ja	Ja	Ja	Ja	M23-19	Ja	HD5-S-111	2TLA023001R0100
Ja	Ja	Nein	Ja	M12-5	Ja	HD5-B-101 (AS-i)	2TLA920502R0003
Nein	Ja	Nein	Ja	M12-5	Ja	HD5-B-102 (AS-i)	2TLA920502R0004

—
HD5 Zubehör

Beschreibung	Geeignet für	Typ	Bestellnummer
Wandhalterung (Home-Sensor)	Alle Modelle	HD5-M-001	2TLA920509R0001
Wandhalterung	Alle Modelle	HD5-M-002	2TLA920509R0002
10 m Kabel mit M23-12 Buchsenstecker	HD5-S-102/104	JSD-TK10-12	2TLA930051R0000
5 m Kabel mit M23-12 Buchsenstecker	HD5-S-102/104	JSD-TK5-12	2TLA930050R0000
10 m Spiralkabel mit M23-12 Buchsenstecker	HD5-S-102/104	JSD-TK100S-12	2TLA930034R0000
5 m Kabel mit M12-5 Buchsenstecker A-codiert	HD5-B-101/102	M12-C51-ASi	2TLA910093R0000
0,6/2 m Spiralkabel mit M12-5 Buchsenstecker A-codiert	HD5-B-101/102	M12-C51S-ASi	2TLA910094R0000

—
HD5 Abmessungen in mm



HD5-S-111

—
Großhandels- und Handwerkskunden:
Busch-Jaeger Elektro GmbH
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid, Deutschland
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: +49 (0)2351 956-1600
Fax: +49 (0)2351 956-1700

abb.de/sicherheitsbefehlsgeber

—
Industriekunden:
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Kundencenter
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Deutschland
Tel.: +49 (0)6221 701-777
Fax: +49 (0)6221 701-771
info.stotz@de.abb.com

—
Hinweis
Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Spezifikationen maßgebend. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument. Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Offenlegung gegenüber Dritten oder Verwendung der Inhalte – sowohl in ihrer Gesamtheit als auch teilweise – ist ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von ABB untersagt. Copyright© 2021 ABB Alle Rechte vorbehalten