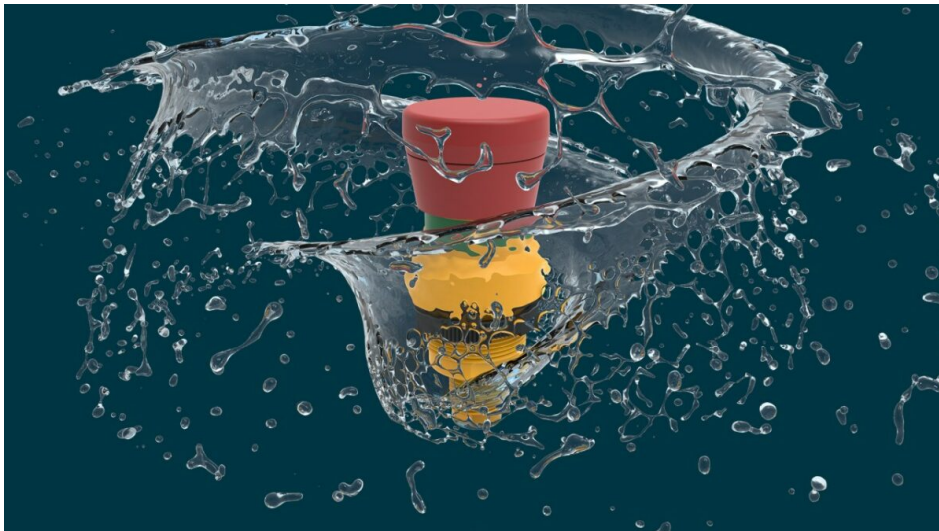


Not-Halt-Taster mit Plug-and-play-Anschluss

Artikel vom **3. September 2026**

Safety: Systeme und Komponenten

Rafi ergänzt seine Baureihe »Ramo E« um Not-Halt-Taster mit Zug- und Drehentriegelung, M12-Anschluss sowie Varianten für gereinigte Einsatzbereiche. Die Modelle sind für enge Einbauräume ausgelegt und lassen sich per Plug-and-play verkabeln.



Mit den Not-Halt-Tastern stehen frontseitig bis IPx9K geschützte Betätiger auch für hochdruck- und dampfstrahlgereinigte Einsatzbereiche zur Verfügung (Bild: Rafi/KI-generiert).

Die neuen Not-Halt-Taster von Rafi erweitern die montagefreundliche »Ramo«-Produktfamilie um mehrere Varianten für dezentrale industrielle Anwendungen. Der Hersteller nimmt damit frontseitig bis IPx9K geschützte Not-Halt-Betätiger ins Programm, die sich insbesondere für Einsatzbereiche eignen, in denen mit Hochdruck- oder Dampfstrahl gereinigt wird. Zur Baureihe gehören unter anderem die Modelle »Ramo 22 E« und »30 E« mit Zugentriegelung sowie Taster mit Drehentriegelung.

Varianten für Sicherheits- und Meldefunktionen

Zum erweiterten Portfolio zählt außerdem die Ausführung »Ramo E Plus 1«. Dieser Not-Halt-Taster verfügt über drei Kontakte. So lassen sich beispielsweise zwei redundante Kontakte für Sicherheitsapplikationen mit einem zusätzlichen Meldekontakt zur Positionserkennung kombinieren. Beide Betätiger sind neben der 4- und 5-poligen Version auch als beleuchtete Variante mit 8-poligem, A-codiertem M12-Anschluss erhältlich. Laut Herstellerangabe ist die Baureihe für 50.000 Betätigungszyklen ausgelegt und erfüllt die geltenden ISO- und IEC-Normen. Die Not-Halt-Taster sind für Einbaudurchmesser von 22,3 und 30,3 mm dimensioniert. Mit maximalen Einbautiefen von 30,2 mm bei der 22-mm-Ausführung und 36,4 mm bei der 30-mm-Ausführung lassen sie sich auch bei begrenztem Einbauraum platzsparend einsetzen.

Montage mit M12-Steckverbindung

Wie die übrigen Bedienkomponenten der Familie sind die neuen Taster mit M12-Steckverbindungen ausgestattet. Diese reduzieren den Verdrahtungsaufwand und unterstützen eine Plug-and-play-Verkabelung. Die Verkabelung kann in frei wählbaren Längen und mit Kabeln verschiedener Hersteller erfolgen. Dadurch lässt sich die Inbetriebnahme auch ohne aufwendige Vorverdrahtung umsetzen. Das rundum geschlossene Monogehäuse kann mit dem Montagewinkel »Ramo Edge« direkt auf Alu-Profilschienen, an Wänden, Tischen oder Werkbänken montiert werden. Ein separates Gehäuse ist dafür nicht erforderlich. Durch den flachen Aufbau vor und hinter der Frontplatte sowie den um 135° abgewinkelten Stecker ist eine enge horizontale oder vertikale Anreihung möglich.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bihl+Wiedemann GmbH

Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
<https://www.bihl-wiedemann.de>
[Firmenprofil ansehen](#)

Euchner GmbH + Co. KG

Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.com
[Firmenprofil ansehen](#)
