

## **Emerson bringt die neue CS1-Sicherheitsdruckschalter-Baureihe auf den Markt**

**AACHEN (DEUTSCHLAND), 4. Juni 2020** – Emerson (NYSE: EMR) erweitert sein Produktsortiment an kältetechnischen Reglern um die neue **CS1**-Baureihe von Hochdruck-Sicherheitsdruckschaltern. Mit seinem maximalen Betriebsdruck von 70 bar und dem einstellbaren Drucksollwert für Hochdruck-Kältemittel wie R410A oder CO2 in subkritischen Anwendung ist die neue **CS1**-Baureihe einzigartig auf dem Markt für Kältetechnik.

Dieses neue Sortiment erfüllt die strengsten Anforderungen für Sicherheit und Umweltschutz gemäß EN12263 und EN378. Die **CS1**-Druckschalter dienen als Schutz für Verdichter in Situationen, in denen der Druck im System die Grenzwerte überschreitet.

Die neue **CS1**-Baureihe ist in Versionen mit automatischer Rücksetzung erhältlich und standardgemäß einpolig mit zwei Schaltstellungen für die Überwachungsfunktion und Alarm-/Statusberichterstattung gestaltet. Alco Druckschalter stehen für erprobte Effizienz und Zuverlässigkeit, die bei der Entwicklung von Alco-Reglern stets an erster Stelle stehen, um beste Systemleistungen zu bieten.



###

### **Über Emerson**

Emerson (NYSE: EMR) mit Hauptsitz in St. Louis, Missouri (USA), ist ein weltweit agierendes Technologie- und Engineeringunternehmen, das innovative Lösungen für Kunden in den Bereichen Industrie, Gewerbe und Privates Wohnen anbietet. Unser Emerson Automation Solutions Geschäftsbereich hilft Prozess-, Hybrid- und Fertigungsherstellern dabei, ihre Produktion zu maximieren, Mitarbeiter und Umwelt gleichsam zu schützen und Energie- und Betriebskosten zu optimieren. Unser Emerson Commercial and Residential Solutions Geschäftsbereich trägt dazu bei, menschlichen Komfort und Gesundheit zu gewährleisten, Lebensmittelqualität und -sicherheit zu schützen, Energieeffizienz zu fördern und für eine nachhaltige Infrastruktur zu sorgen. Weitere Informationen finden Sie unter [Emerson.com](https://www.emerson.com) oder [Climate.emerson.com/de-de](https://climate.emerson.com/de-de)