

Zur sofortigen Veröffentlichung

Media contact: Ronai Ayhan
Tel.: T +49 511 2136 ext 862
ronai.ayhan@emerson.com

Emerson bringt Magnetic Target Switch (MTS) für die Positionserkennung in normalen und extremen Betriebsumgebungen auf den Markt

TopWorx MTS bietet weltweit anerkannte Zertifizierungen und Spezifikationen, die zur Vermeidung von Verzögerungen bei Zulassungsverfahren beitragen

Germany, (Feb. 5, 2021) - Emerson:

Emerson, ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Fluid Control und Pneumatik-Technologie, hat den TopWorx™ [Magnetic Target Switch™](#) (MTS) auf den Markt gebracht. Dieser Schalter mit Zielmagnet bietet einbaufertige, universell zertifizierte Positionserkennung in Anwendungen, die Ex-Schutz und Eigensicherheit erfordern. Der für Ex-Schutz-Anwendungen zugelassene TopWorx MTS ergänzt den TopWorx GO™ Switch im Emerson Portfolio für Produkte zur Positionserkennung. Dieses Angebot bietet Kunden nun Positionserkennungssensoren sowohl für normale als auch schwierige Einsatzbedingungen aus einer Hand.

Das Modell TopWorx MTS ist ein magnetischer, zielbetätigter, zylinderförmiger Schalter, der bewährte Leistungsmerkmale mit überragender Einsatzfähigkeit in Anwendungen von normalen industriellen bis zu extremen Bedingungen kombiniert. Aufgrund universeller Zertifizierungen wie IECEx, ATEX, UL und CSA kann der TopWorx MTS durch Vermeidung von Verzögerungen bei Zulassungsverfahren zur Verkürzung der Markteinführungszeit beitragen.

Die aus Edelstahl 316L gefertigte Ausführung des MTS ist korrosionsbeständig und mit Zulassungen für den Einsatz in Nicht-Ex-Bereichen, eigensicheren oder Ex-Bereichen erhältlich. Somit ist dieser Schalter in verschiedensten Umgebungen von Branchen wie Öl und Gas, Chemie, industrieller Energiewirtschaft, örtlichen Versorgungseinrichtungen, Bergbau, Mineralien und Metall, Energieerzeugung, Papier und Zellstoff sowie Wasser und Abwasser einsetzbar.

„Das vielfältige Sortiment unserer Produkte für die Positionserkennung, das sowohl für normale als auch extreme Einsatzbedingungen geeignet ist, ermöglicht unseren Kunden die Zusammenarbeit mit einem einzigen, zuverlässigen Lieferanten“, sagte Jeff Jones, Global Sensing Products Leader bei Emerson. „Neben unserem für hohe Beanspruchung ausgelegtem GO Switch ist der MTS die perfekte Wahl für kostenbewusste Positionserkennung in Anwendungen, die Ex-Schutz und Eigensicherheit erfordern.“

Das Modell TopWorx MTS wurde basierend auf den gleichen branchenführenden Standards

entwickelt, durch die sich die Technologie der Stellungsrückmeldungen, Gehäuse, Bus-Netzwerke, Sensoren und Magnetventile von TopWorx auszeichnet. Diese Technologie bietet überragende Einsatzfähigkeit und bewährte Leistungsmerkmale in Ex-Bereichen, die Zulassungen für Ex-Schutz und Eigensicherheit erfordern.

Weitere Informationen finden Sie unter www.emerson.com/topworx.

Medien:

- Kontakte: [Emerson Automation Solutions Global Media Contacts](#)

Weitere Ressourcen:

- Treten Sie der [Emerson Automation Solutions Community](#) bei
- Kontaktieren Sie Emerson Automation Solutions über

[Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)



Das Modell TopWorx MTS ist ein magnetischer, zielbetätigter, zylinderförmiger Schalter, der die bewährten Leistungsmerkmale von TopWorx mit überragender Einsatzfähigkeit in Ex-Bereichen kombiniert, die Zulassungen für Ex-Schutz und Eigensicherheit erfordern.

<https://www.emerson.com/de-de/news/automation/21-02-topworx-magnetic-switch>

Editor Notes

Über Emerson

Emerson (NYSE: EMR), mit Hauptsitz in St. Louis im US-Bundesstaat Missouri ist ein globales Technologie- und Engineering-Unternehmen und bietet seinen Kunden innovative Lösungen für industrielle, kommerzielle und private Anwendungsgebiete. Der Geschäftsbereich Automation Solutions unterstützt Unternehmen in der Prozess-, Hybrid- und Diskretfertigung dabei, die Produktion zu maximieren, das Personal und die Umwelt zu schützen und gleichzeitig ihre Energie- und Betriebskosten zu optimieren. Der Geschäftsbereich Commercial and Residential Solutions hilft, die Lebensqualität und Gesundheit der Menschen sicherzustellen, die Nahrungsmittelqualität und -sicherheit zu schützen, die Energieeffizienz zu steigern und eine nachhaltige Infrastruktur zu erschaffen.

Besuchen Sie www.EmersonProcess.de für weitere Informationen.