

Sensorrasthebel für Armaturen

Artikel vom **6. August 2026**
Armaturen

Mit dem Sensorrasthebel erweitert Ebro Armaturen manuelle Absperrarmaturen um eine integrierte Endlagenüberwachung. Die mechanische Rastfunktion ermöglicht eine digitale Rückmeldung zur einfachen Nachrüstung bestehender Armaturen.



Der Sensorrasthebel kombiniert mechanische Rastfunktion und induktive Endlagenrückmeldung in einer kompakten Einheit (Bild: Ebro).

Ebro Armaturen hat einen Sensorrasthebel zur digitalen Überwachung manueller Absperrarmaturen entwickelt. Die Lösung verbindet den bewährten Rasthebel mit einer neu entwickelten Rastscheibe, in die induktive Näherungsschalter zur Erkennung der Endlagen integriert sind. Dadurch lässt sich die Stellung einer Armatur digital erfassen, ohne zusätzliche Anbauteile oder mehr Bauraum zu benötigen. Während pneumatisch oder elektrisch betätigte Armaturen häufig bereits mit einer Endlagenüberwachung ausgestattet sind, fehlt diese Funktion bei manuell betätigten Armaturen oftmals. Dadurch können Fehlstellungen unbemerkt bleiben und in sicherheitskritischen Anwendungen zu Betriebsstörungen, Qualitätsproblemen oder Anlagenschäden führen. Der Sensorrasthebel integriert die Endlagenrückmeldung direkt in den Handhebel. Das reduziert den Installationsaufwand und vereinfacht die Nachrüstung vorhandener

Armaturen. Betreiber erhalten damit eine Möglichkeit, bestehende Anlagen schrittweise zu digitalisieren und den Betriebszustand manueller Armaturen in übergeordnete Prozessüberwachungen einzubinden. Nach Angaben des Unternehmens eignet sich die Lösung insbesondere für Modernisierungsprojekte, bei denen eine digitale Zustandsüberwachung ohne umfangreiche Umbauten realisiert werden soll. Die kompakte Bauweise ermöglicht die Integration der Sensorik bei unverändertem Bauraum.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)
