Schauglasleuchte für den Ex-Bereich

Die Kombination aus kompakter Bauweise und hygienegerechtem Design machen die Lumistar-Leuchte ESL 53LED Ex zur flexibel einsetzbaren Schauglasleuchte. Ihre Verarbeitung erfüllt die Anforderungen der Europäischen Richtlinie 2014/34/EU. Sie ist

Bild: Papenmeier

Atex-zertifiziert und somit in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 2 bzw. 21 und 22 einsetzbar. Sie ist damit eine sichere Beleuchtungslösung für explosionsgefährdete Betriebsstätten in der Chemie, Pharmazie, Biogas- und Lebensmittelindustrie und optimal für die Ausleuchtung von Kesseln, Tanks, Rührwerken, Silos und sonstigen in der Regel geschlossenen Behältern und Reaktoren geeignet.
Die Gesamtlänge der Leuchte beträgt 165 mm bei einem Durchmesser von 53 mm. Sie ist für Umgebungstemperaturen von max. 40 °C/T6 und max. 50 °C/T4 geeignet. Mit 7 W ist die 24-V(AC/DC)-Leuchte sehr sparsam.

www.prozesstechnik-online.de
Suchwort: Papenmeier
Halle 11, Stand B13

Mit thermischer Überwachung

Schneider Electric hat seine Vakuumleistungsschalter-Serie Easypact EXE um thermische Überwachungssysteme ergänzt. Ab sofort ausgestattet mit den IoT-fähigen Temperatursensoren Easergy TH110 lassen sich die Geräte umfassend vernetzen und in digitale Systeme einbinden. Damit wird eine erhöhte Datentransparenz geschaffen, die eine

Bild: Schneider Electric

Grundlage für den Betrieb zuverlässigerer und flexiblerer elektrischer Anlagen bildet. Die modularen Vakuumleistungsschalter – jetzt als Festeinbau oder ausfahrbare Version erhältlich – sind im Einsatz, um Industrieanlagen auf Mittelspannungsebene mit dem Stromnetz zu verbinden. Zugeschnitten auf diesen Einsatzbereich ermöglichen die nun verbauten, batterielosen thermischen Sensoren eine kontinuierliche Überwachung von Anlagentemperatur und betriebskritischen Verbindungen wie etwa Anschlusspunkten. Über eine spezielle App können die gewonnenen Daten jederzeit mobil abgerufen werden. Anhand dieser Informationen lassen sich Wartungsarbeiten vorausschauend und bedarfsgerecht planen und so Ausfallzeiten der Anlage reduzieren.

www.prozesstechnik-online.de
Suchwort: Schneider Electric
Halle 11, Stand C58

Profitieren Sie von der umfassenden DC 24 V-Absicherungslösung für den Maschinen- und Anlagenbau.
Das REX-System vereint Einspeisung, Kommunikation, Absicherung und Stromverteilung in einem System.

IHR NUTZEN:

- **Erhöhte Maschinenverfügbarkeit:** Eindeutige Fehlererkennung, hohe Transparenz und Ferndiagnose
- **Flexibilität:** Einfache Montage, Modularität und bequeme Anpassung
- **Zeiteinsparung:** Innovative und flexible Anschlusstechnik
- **Kosteneffizienz:** Kein weiteres Zubehör nötig

Haben Sie dazu weitere Fragen?
Besuchen Sie uns auf der Hannover Messe in **HALLE 11, STAND B11.**
Mehr Infos unter **www.e-t-a.de**

E-T-A®
ENGINEERING TECHNOLOGY