



cegard/Mini auch als Ex-Lichtvorhang erhältlich

Landquart, Oktober 2009

CEDES, der Spezialist für Optosensoren aus der Schweiz, hat seine Produktpalette um cegard/Mini Ex erweitert, einem Lichtvorhang für den Einsatz in potentiell explosiven Atmosphären. Damit wird die Produktfamilie um den grossen Bruder, den Markführer cegard/Lift Ex-Lichtvorhang, vervollständigt. Der neue Zuwachs wurde erstmalig auf der interlift '09 präsentiert.

Der cegard/Lift-Lichtvorhang ist seit über 10 Jahren Marktführer für die Absicherung von Aufzügen ohne Fahrkorbinnentüren, die vorwiegend in der Industrie eingesetzt werden. Im letzten Jahr ist cegard/Lift Ex für explosionsgefährdete Anlagen oder Bereiche hinzugekommen. Und nun folgt 2009 die Einführung des cegard/Mini Ex. Mit seiner aussergewöhnlichen Kompatibilität und Flexibilität eignet sich cegard/Mini Ex speziell für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen, die keine externe Steuerung erfordern. Seine Kompatibilität erleichtert den Kunden die Auswahl des geeigneten Lichtvorhangs für ihre Anwendung und dadurch den Einkaufsprozess.

cegard/Mini besitzt ein robustes Aluminiumgehäuse und ist wahlweise auch in der Schutzklasse IP67 erhältlich. Er ist sowohl für statische als auch dynamische Anwendungen und mit einer Betriebsreichweite von bis zu 4 m sowohl für Personen- als auch für Lastenaufzüge ideal einsetzbar. Darüber hinaus sind auch massgefertigte Ausführungen möglich.

Um eine optimale Sicherung der Aufzugstüren zu gewährleisten, verfügt der cegard/Mini-Lichtvorhang bis max. 154 Strahlen. Im Weiteren ist die Schutzfeldhöhe zwischen 1'582 und 1'820 mm bei einer Profillänge von 2'000 mm wählbar. Die Ansprechzeit liegt bei 60 ms (16 Elemente) und ist so mit MiniMax von CEDES kompatibel.

CEDES AG
Science Park
CH-7302 Landquart
Schweiz

Tel. +41 81 307 2323
Fax +41 81 307 2325
E-Mail info@cedes.com
www.cedes.com

Die Familie der cegard/Mini-Produkte besteht aus:

cegard/Mini SY-2000-8 (8 Elemente; 34 Strahlen)

cegard/Mini SY-2000-16 (16 Elemente; 74 Strahlen)

cegard/Mini SY-2000-32 (32 Elemente; 154 Strahlen)

Bei der Entwicklung des cegard/Mini-Lichtvorhangs wurde auch auf eine einfache Installationsweise geachtet. Dies wird nun insbesondere durch eine integrierte Steuerung, steckbare Anschlusskabel und eine vergrösserte Betriebsreichweite erreicht. Dadurch, dass der Öffnungswinkel angepasst werden kann und keine Erdung erforderlich ist, wird der Installationsvorgang zusätzlich vereinfacht sowie Kosten und potentielle Fehlerquellen reduziert.

In der leistungsstärkeren Version mit Schutzklasse IP67 kann der cegard/Mini-Lichtvorhang auch im Aussenbereich eingesetzt werden. Der erforderliche Grad an Zuverlässigkeit wird dabei durch das Gehäuse des Lichtvorhangs sowie einem Temperaturbereich von -20 bis +65 °C gewährleistet.

Optional kann der cegard/Mini-Lichtvorhang mit einem universellen Montagesatz und einem zusätzlichem Schaltnetzteil (85 ... 265 VAC) geliefert werden.



cegard/Mini Ex besitzt die Kompaktheit und Kompatibilität der Mini-Serie und sorgt dabei gleichzeitig für eine optimale Leistung in explosionsgefährdeten Bereichen.

Weitere Presseinformationen sind bei unserem Mitarbeiter der Kommunikationsabteilung, Liam Sherlock, unter folgender Telefonnummer: +41 81 307 2625 oder unter folgender E-Mailadresse: liam.sherlock@cedes.com erhältlich.