

| | | | |
|---|-------------------------------------|--|------------------------|
|  | Bearbeiter: Jurgeit, Entwicklung/SI | | Erstelldatum: 16.10.02 |
| | Seite 1 von 1 | Datei: Zusatz zur Betriebsanleitung SLC für Ex | |
| Titel: Zusatz zur Betriebsanleitung SLC für Ex-Varianten | | | Version: |

Elektrisches Betriebsmittel der Kategorie 3G nach Richtlinie 94/9/EG zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

| | |
|-------------------------------------|--|
| Konformitätsaussage | Pepperl + Fuchs PRDE-2684 |
| Höchstzulässige Umgebungstemperatur | 55°C |
| Betriebsspannung | (24 ± 15%) V DC |
| Maximaler Schaltstrom | 500mA pro OSSD 100mA pro Meldeausgang |
| Schaltausgänge | Typ pnp, nicht funkend |
| Schutzart | IP66 |
| Kennzeichnung |  II 3G EEx nA II T4 |

Installation, Inbetriebnahme

Dieses Produkt wurde für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen in der Schutzart „n“ nach EN 50021 entwickelt und geprüft. Es darf in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen Betriebsmittel der Kategorie 3 erforderlich sind, installiert und betrieben werden.

Achtung, besondere Bedingungen

Der Lichtvorhang ist so zu errichten, dass er geschützt ist vor

- UV-Strahlung,
- UV-haltiger Sonnenstrahlung,
- Witterung.