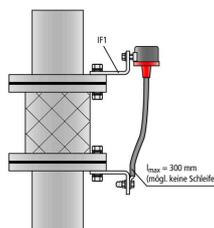


EXFS L100 (923 060)

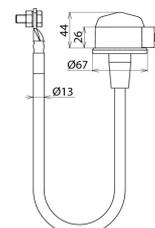
- Zum indirekten Verbinden/Erden betriebsmäßig getrennter Anlagenteile bei Blitzeinwirkung
- Ausführung für den Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN EN 62305 / VDE 0185 im Ex-Bereich (Zone 2)
- Zulassung nach ATEX Richtlinie 2014/34/EU und IECEx



Abbildung unverbindlich



Einbauvariante EXFS L100



Maßbild EXFS L100

Ex-Trennfunkstrecke für den oberirdischen Einbau.

| Typ Art.-Nr. | EXFS L100 923 060 |
|--|---|
| Trennfunkstrecke nach EN 62561-3 / ... IEC 62561-3 | ja |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I _{imp}) | 50 kA |
| Blitzstromtragfähigkeitsklasse | N |
| Bemessungs-Stehwechselspannung (50 Hz) (U _{wAC}) | 300 V |
| Bemessungs-Ansprechstoßspannung (U _{r imp}) | ≤ 2,5 kV |
| Betriebstemperaturbereich (T _U) | -20 °C ... +80 °C |
| Umgebungstemperaturbereich bei Einsatz im Ex-Bereich | -20 °C ... +60 °C |
| Schutzart | IP 54 |
| ATEX-Zulassungen | DEKRA 11ATEX0146 X |
| Ex-Kennzeichnung nach EN 60079-0 und EN 60079-15: Gase | II 3 G Ex nC IIC T4 Gc |
| IECEx-Zulassungen | IECEx DEK 11.0063X |
| Ex-Kennzeichnung nach EN 60079-0 | Ex nC IIC T4 Gc |
| Gehäuselänge | 90 mm |
| Gehäusedurchmesser | 63 mm |
| Gehäusewerkstoff | Zinkdruckguss, Kunststoff |
| Anschluss-Kabel | H01N2-D 25 mm ² mit Kabelschuh und Schraube / Mutter M10 |
| Kabellänge | 100 mm |
| Geeignet für Flanschmaß | 20-130 mm |
| Erweiterte technische Daten: | ----- |
| - Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I _n) | 100 kA |
| - Ansprechwechselspannung (50 Hz) (U _{aw}) | ≤ 1,2 kV |
| Gewicht | 725 g |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85369095 |
| GTIN (EAN) | 4013364038899 |
| VPE | 1 Stk. |

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.