

Anz. Beschreibung

- 1 **Der Schwimmerschalter MS1 Ex ist die ideale Lösung zur Steuerung von Flüssigkeiten mit begrenztem Schaltabstand in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 0, 1 und 2, zum Beispiel in Abwasserpumpstationen oder Kläranlagen.**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

MS1 Ex erfüllt die aktuellen Anforderungen der EU-Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) und der internationalen Richtlinie IECEx, die bei Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen beachtet werden müssen.

Gemäß der Zulassung SEV 18 ATEX 0143 und IECEx SEV 18.0015 darf der Schwimmerschalter MS1 Ex in Zone 0, Zone 1 und Zone 2 (Cl.1 Div.1*) sowie in den Gasgruppen IIA, II B und IIC eingesetzt werden, wo eine Explosionsgefahr durch brennbare Stoffe in den Temperaturklassen T1 bis T6 (80°C/176°F) besteht.

Der Anschluss muss immer über ein Sicherheitsbarrierenrelais erfolgen.

Die IECEx-Norm wird von 33 Ländern anerkannt.

Darunter Kanada (CANC/IEC) und die USA (NEMA).

| Beschreibung | Daten |
|---|--|
| Allgemeine Informationen: | |
| Produktbezeichnung: | Float switch set MS1 Ex 2pcs 10m + wallhanger |
| Produktnummer: | auf Anfr. |
| EAN-Nummer: | auf Anfr. |
| Technische Daten: | |
| Angabe der Zulassungen auf dem Typenschild: | CE, EAC |
| ATEX-description: | Ex II 1 G Ex ia IIC T6 Ga |
| Signalausgang: | Wechselschalter |
| Werkstoffe: | |
| Gehäuse: | PRE-ELEC PP |
| Kabelummantelung: | TPK-PVC |
| Fördermedium: | |
| Maximale Medientemperatur: | 80 °C |
| Elektrische Daten: | |
| Schutzart (gemäß IEC 34-5): | IP68 |
| Mit Kabel (ja/nein): | ja |
| Kabellänge: | 10 m |
| Netzstecker: | cabl without connector |
| Minimum rated voltage DC: | 4.00 V |
| Maximum rated voltage DC: | 40.00 V |
| Sonstiges: | |
| Marke: | Grundfos |
| Nettogewicht: | 3.42 kg |
| Bruttogewicht: | 4.42 kg |
| Versandvol.: | 0.037 m ³ |
| Dänische VVS Nr.: | 391371630 |
| Herkunftsland: | DE |
| Zolltarif Nr.: | 90261089 |

