

## PSE EX: Robuster und zuverlässiger Metal Line Schalter von SCHURTER

**SCHURTER entwickelt und produziert Schalter und Taster mit Mikroschaltern, Piezoelementen, Schalter mit mechanischer Auslösung, Metalltaster und Tastaturen sowie Anzeigeelemente. Der Hauptfokus dieser Geschäftseinheit gilt der Metal Line. Mit der Zertifizierung nach ATEX und IECEx ist der erste Taster der PSE Familie somit einsetzbar in explosionsfähiger Atmosphäre von Luft und Gasen. Er ist erhältlich in 19 und 22mm Ausführung.**



Der PSE EX wird in 19 und 22 mm Durchmesser-Ausführung angeboten und wurde der ATEX/IECEX Norm zugelassen. Die PSE EX Familie ist somit auch einsetzbar in explosionsfähiger Atmosphäre von Luft, Gasen und Staub. Um Anlagen und Personen zu schützen, welche durch die Entzündung von Gasen, Dämpfen oder Staub, zu einer Explosion führen könnten, wurde die Gerätesichtlinie 94/9/EG für Produkte und Schutzsysteme entwickelt. Dieser Schutz wird erreicht, indem alle möglichen Feuer- und Zündquellen vermieden werden. Die PSE EX Standardausführungen sind lieferbar mit Einbaudurchmesser 16, 19 und 22 mm mit Stiftanschlüssen. Die Gehäusefarben sind in rot, grün oder Aluminium natur verfügbar. Auf Anfrage sind weitere Farben, Einbaudurchmesser und Anschlussausführungen erhältlich. Die Taster für den Ex-Einsatz haben eine Kennzeichnung mit Angaben zur Zulassung und einer Identifikationsnummer.

### Internet:

[Weitere Informationen zu PSE EX](#) [1]

[Microsite](#) [2]

### Unternehmen:

SCHURTER ist ein weltweit führender Innovator und Produzent von Elektro- und Elektronikkomponenten. Seit 1933 steht der Name SCHURTER für eine sichere Stromzuführung und einfache Bedienung von elektrischen Geräten. Die grosse Produktpalette umfasst Standardlösungen in den Bereichen Geräteschutz, Gerätestecker und -verbindungen, EMV-Produkte, Schalter, Eingabesysteme und Elektronikdienstleistungen. Das weltweite Netz der Vertretungen garantiert zuverlässige Lieferungen und einen professionellen Service. Wo Standardprodukte nicht genügen, erarbeitet SCHURTER kundenspezifische Lösungen.

### Kontakt:

Für weitere Informationen steht Ihnen SCHURTER gerne zur Verfügung:

Division Components  
SCHURTER Group

SCHURTER AG  
Werkhofstrasse 8-12  
Postfach 4168  
6002 Luzern  
Schweiz  
T +41 41 369 31 11

[contact@schurter.ch](mailto:contact@schurter.ch)  
[schurter.com](http://schurter.com)

[1]: <http://www.schurter.ch/de/Neue-Produkte/Schalter/PSE-EX-Piezo-Taster-fuer-den-Einsatz-in-explosionsgefahrdeter-Umgebung-mit-ATEX-IEC-Ex-Zulassung>

[2]: <http://pse-ex.schurter.ch/>