**Comunicato stampa**

**Robusta custodia in acciaio inox per condizioni ambientali gravose**

**Schmersal presenta in anteprima a SOLIDS 2024 il nuovo interruttore di emergenza a fune ZQ901**

**Wuppertal, 16 settembre 2024.** Il Gruppo Schmersal sta ampliando la propria gamma di interruttori di sicurezza per l’industria pesante e a SOLIDS 2024 (**Halle 5, Stand** **5-L06**) presenterà in anteprima il nuovo interruttore di emergenza a fune ZQ901.

Gli interruttori di emergenza a fune proteggono in modo affidabile e ad ampio raggio i sistemi di trasporto interno e le macchine che non dispongono di dispositivi di protezione o di una copertura di sicurezza. L’interruttore di emergenza a fune ZQ901 è disponibile con una lunghezza della fune fino a 75 metri. Il comando di arresto di emergenza può essere attivato in qualsiasi punto del tratto della fune.

Il nuovo interruttore a fune presenta le seguenti caratteristiche distintive: L’alloggiamento è realizzato in robusto acciaio inox. Presenta lo stesso design del modello base ZQ900 e anche i punti di fissaggio sono identici, in modo da consentire una facile transizione al nuovo interruttore tipo ZQ901 in condizioni ambientali gravose.

L’interruttore a fune ZQ901 è omologato per temperature ambiente da -25° a +70°C ed è disponibile con grado di protezione IP65, IP67 e IP69, in conformità alla norma EN 60529. Lo ZQ901 si attiva in caso di trazione o rottura della fune e può essere riportato nuovamente nello stato operativo mediante ripristino manuale.

In combinazione con un sistema di monitoraggio della sicurezza adeguato, l’interruttore di emergenza a fune può essere utilizzato fino a PL "e" in conformità alla norma EN ISO 13849-1.

**L’interruttore di emergenza a fune ZQ901 è adatto anche per applicazioni sensibili all’igiene**

L’interruttore di emergenza a fune ZQ901 è adatto non solo per sistemi di movimentazione e trasporto interno e per impianti di produzione, ma anche per applicazioni sensibili all’igiene e per l’industria chimica.

Le macchine e gli impianti installati in aree sensibili all’igiene devono rispettare stringenti norme igieniche e per questo devono sottostare a frequenti processi di pulizia chimica. Sono pertanto esposti più volte al giorno a sostanze aggressive, detergenti corrosivi e getti d’acqua bollente ad alta pressione. Il robusto alloggiamento in acciaio inox dello ZQ901 rappresenta quindi un vantaggio e offre una protezione meccanica e chimica ottimale anche in ambienti gravosi. Grazie a lunghezze della fune fino a 75 metri, lo ZQ901 può essere utilizzato su sistemi di trasporto e convogliatori e su impianti di grandi dimensioni.

Visitate Schmersal dal 9 al 10 ottobre 2024 alla fiera SOLIDS 2024 di Dortmund in Germania: **Halle 5, Stand 5-L06**

**Download foto per la stampa:**

[https://products.schmersal.com/media/images/PHO\_PRO\_PRE\_kzq901f03\_SALL\_AINL\_V1.jpg](https://deu01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fproducts.schmersal.com%2Fmedia%2Fimages%2FPHO_PRO_PRE_kzq901f03_SALL_AINL_V1.jpg&data=05%7C02%7CSBloemker%40schmersal.com%7C387ef69d3cd54a9586c608dcd30522ac%7Cfe0515a4282b41bfafea971aa8389773%7C0%7C0%7C638617266204459760%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C0%7C%7C%7C&sdata=J2yU67JXDe9oNBa7e5c2i0KUWQQzhuCO5mdvUsqYmfM%3D&reserved=0)

**Didascalia:**

Il nuovo interruttore di emergenza a fune ZQ901 dispone di un robusto alloggiamento in acciaio inox ed è pertanto idoneo anche per condizioni ambientali gravose.

**Contatto per la stampa:**

Sylvia Blömker

Tel.: + 49 202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Informazioni sul Gruppo Schmersal**

Nel complesso ambito della sicurezza delle macchine, il Gruppo Schmersal è annoverato fra i leader di mercato e di competenze a livello internazionale. Facendo leva sul portafoglio di dispositivi di sicurezza più vasto al mondo, il gruppo sviluppa sistemi e soluzioni di sicurezza per i requisiti speciali di svariati settori applicativi. L’offerta di soluzioni di Schmersal è poi integrata dall’ampio programma di servizi della divisione tec.nicum.

Fondata nel 1945, è presente in tre continenti con otto stabilimenti produttivi e in oltre 60 paesi con proprie società e partner commerciali. Il Gruppo Schmersal impiega più di 2.000 dipendenti in tutto il mondo.

[**www.schmersal.com**](http://www.schmersal.com)

[**www.tecnicum.com**](http://www.tecnicum.com)

Se non si desidera più ricevere i comunicati stampa da Schmersal, per cancellarsi dalla mailing list basta fare clic su questo link: [Cancellazione](mailto:sbloemker@schmersal.com?subject=Cancellazione%20dalla%20mailing%20list)

Per l’informativa sulla privacy di K.A. Schmersal GmbH & Co. KG vedere [qui](http://www.schmersal.com/datenschutz/)