

COMUNICATO STAMPA

Nuova serie di dispositivi di comando per macchine alimentari

Focus su igiene, ergonomia e sicurezza

Wuppertal / Norimberga, 31 ottobre 2022. Alla SPS di Norimberga Schmersal presenta la nuova serie H, una gamma completa di dispositivi di comando e segnalazione per applicazioni che richiedono un livello di igiene elevato, in particolare per il settore alimentare.

La nuova gamma si differenzia, tra l'altro, per i raccordi senza fughe tra elementi di tenuta e superfici e l'assenza di parti sporgenti. Gli elementi di comando sono facili da pulire e grazie all'alto grado di tenuta resistono ai getti ad alta pressione di idropulitrici e ai detergenti più aggressivi.

La nuova serie soddisfa i requisiti della norma DIN EN ISO 14159 ("Sicurezza del macchinario - Requisiti relativi all'igiene per la progettazione del macchinario") e della nuova versione della norma EN 1672-2 ("Macchine per l'industria alimentare - Concetti di base - Parte 2: Requisiti di igiene"), dove vengono fissate specifiche molto precise per la progettazione secondo i dettami dell'*hygienic design* di tutti gli elementi di comando dell'interfaccia uomo-macchina (HMI) in ambito alimentare. Si è tenuto conto anche di un altro nuovo regolamento che enuncia i requisiti per la selezione dei materiali per questo settore di applicazione (Regolamento 10/2011/UE).

La nuova serie H sostituisce il programma N, che ha trovato impiego in tutto il mondo nelle HMI delle macchine per l'industria alimentare. Nella nuova gamma di dispositivi di comando sono disponibili diversi tipi di interruttori, tra cui pulsanti, segnalatori luminosi, selettori, interruttori principali e dispositivi di arresto di emergenza.

La nuova serie H non solo soddisfa i requisiti normativi e i principi costruttivi dell'*hygienic design*, ma è anche completamente modulare. Grazie ai portacontatti a scatto e ai singoli contatti che possono essere combinati, anche in modalità accavallata, questo progetto costruttivo semplifica e velocizza il montaggio, oltre ad offrire un elevato grado di flessibilità e fornire il prerequisito per un pre-cablaggio.

Sono disponibili 147 dispositivi diversi, tra cui 26 pulsanti a fungo, 24 selettori a due o tre posizioni e quattro potenziometri rotativi con interruttore. In fase di progettazione di una macchina per l'industria alimentare sarà così possibile realizzare un'interfaccia uomo-macchina (HMI) personalizzata, scegliendo liberamente tra i tanti elementi di comando presenti all'interno della nuova serie H, che si differenzia sul mercato per l'ampia offerta di dispositivi di commutazione conformi ai requisiti dell'*hygienic design*. Un'ulteriore novità è la possibilità di ordinare i dispositivi di comando e segnalazione con marcatura laser individuale, ad esempio come variante OEM con logo.

Visitate Schmersal alla SPS – Smart Production Solutions – dall'**8 al 10 novembre 2022** –
Padiglione 9, Stand 460.

Download foto per la stampa:

https://products.schmersal.com/media/images/PHO_PRO_PRE_h-programm-01_SALL_AINL_V1.jpg

Didascalia:

La nuova serie H include diverse tipologie di dispositivi di commutazione: pulsanti, segnalatori luminosi, selettori, interruttori principali e dispositivi di arresto di emergenza.

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 sette stabilimenti produttivi e in oltre 60 nazioni con proprie società e partner commerciali. Il Gruppo Schmersal impiega più di 1.900 dipendenti in tutto il mondo.

www.schmersal.com

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](#)

Per l'informativa sulla privacy di K.A. Schmersal GmbH & Co. KG vedere [qui](#)