

COMUNICATO STAMPA

Compatto e versatile: interruttore a fune PS216-Q200/-Q210

Nuovi componenti per l'automazione

Wuppertal, 13 dicembre 2021. Il gruppo Schmersal presenta un nuovo interruttore a fune che può essere utilizzato come trasmettitore di segnale per l'avvio di macchine, per l'apertura di porte e cancelli azionati elettricamente o come interruttore della luce in pozzi di ascensori. I principali vantaggi del nuovo interruttore PS216 sono il suo design compatto e la vasta gamma di possibili applicazioni, grazie agli alti gradi di protezione secondo la norma EN 60529 e alla sua idoneità per un ampio intervallo di temperatura.

La classe di protezione IP66 garantisce la resistenza dell'interruttore a fune PS216 alla polvere e a forti getti d'acqua, mentre la classe IP67 ne assicura la protezione anche da immersione temporanea nell'acqua. L'interruttore può essere utilizzato a temperature ambiente da -30 °C a +80 °C.

Un altro vantaggio pratico è che il PS216 funziona secondo il principio "push-push" in quanto rimane attivato dopo il primo azionamento e il successivo rilascio. Solo quando l'interruttore viene azionato e rilasciato una seconda volta, la funzione di commutazione viene rilasciata e i contatti si aprono.

L'interruttore a fune PS216 è disponibile in due versioni: la variante Q200, con una forza di trazione di 45 N e idonea per funi lunghe fino a 50 m, e la variante Q210, con una forza di trazione di 70 N e adatta per funi con lunghezze fino a 100 m. Tirando la fune si attiva la funzione di commutazione dell'interruttore.

Altre caratteristiche degne di nota dell'interruttore a fune PS216 sono l'ingresso cavi M20 o il connettore M12 e le sei diverse varianti di contatti NC/NA.

Download foto per la stampa:

<https://www.schmersal.com/fileadmin/download/press/media/pressefoto-kps2qf.zip>

Didascalia:

Il nuovo interruttore compatto a fune PS216-Q200/-Q210 è caratterizzato da un alto grado di protezione ed è idoneo per l'impiego in un ampio intervallo di temperatura.

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](#)