



Disponibili da RS Components nuovi interruttori per la protezione di persone e macchinari

Ideali per ambienti difficili, le due nuove famiglie di interruttori a marchio EAO offrono maggiore protezione e sicurezza per molti settori e applicazioni industriali

RS Components (RS), distributore globale di prodotti di elettronica e manutenzione, ha presentato due nuove serie di interruttori destinati a tecnici della manutenzione e a costruttori di macchine e quadri elettrici, in grado di garantire un controllo di sicurezza intuitivo a una vasta gamma di applicazioni industriali. L'offerta di RS comprende gli interruttori di arresto di emergenza compatti (E-Stop) Serie 61 e gli interruttori industriali Serie 45, sviluppati da EAO, fornitore leader di HMI (Human Machine Interface) intuitive e affidabili.



Ideati per garantire a persone e macchine una protezione affidabile da lesioni e danni, gli interruttori di arresto di emergenza Serie 61 sono perfetti per le unità di controllo portatili. Questi dispositivi possono anche essere montati direttamente sulla macchina per essere facilmente accessibili. La Serie 61, adatta ad ambienti industriali difficili, è

realizzata con materiali robusti e grazie all'elevata qualità strutturale soddisfa i requisiti della classe di protezione IP69K, inoltre offre un grado di protezione IP67. Tra le applicazioni tipiche figurano unità di controllo portatili, macchine per impianti e linee di produzione, macchine da cantiere, macchine e veicoli per il settore agricolo, oltre a quadri di controllo per una vasta gamma di apparecchiature e dispositivi industriali.

Ideale per l'uso in spazi angusti, la Serie 61 presenta inoltre una robusta struttura monoblocco, una funzione di attivazione antimanomissione conforme alle norme EN 60947-5-5 e EN 13850 e un anello verde di indicazione dello stato di azionamento.

Tra le altre caratteristiche figurano una struttura compatta con sporgenza posteriore dal pannello di appena 21,2 mm e un LED in c.c. da 24 V ad alta luminosità che rende il prodotto perfettamente visibile anche in ambienti poco illuminati.

Gli interruttori Serie 45 sono facili da assemblare e da installare in fori da 22 mm o 30,5 mm e sono disponibili con finitura metallica, lucida o opaca, e in plastica. La versione in metallo da 30,5 mm ha un design con montaggio a filo e profilo ribassato. La serie presenta una struttura robusta, un grado di protezione IP69K e illuminazione a LED di lunga durata. Tra le caratteristiche figurano una durata meccanica di 1 milione di cicli e una commutazione affidabile da 5 a 500 V. Inoltre l'elemento di commutazione a contatto lento e doppia apertura è disponibile con terminali a vite o a molla e può essere dotato di un massimo di sei elementi di commutazione.

Gli [interruttori EAO Serie 61 e Serie 45](#) sono disponibili da RS nelle regioni EMEA e Asia Pacifico.

Chi è RS Components

RS Components e Allied Electronics sono marchi commerciali di Electrocomponents plc, il maggiore distributore mondiale di prodotti di Elettronica, Manutenzione e Industriali.

Il Gruppo è presente con sedi operative in 32 Paesi e, attraverso Internet e i cataloghi cartacei, distribuisce una gamma di oltre 500.000 prodotti a più di 1 milione di clienti in tutto il mondo, evadendo più di 50.000 ordini al giorno.

Gli articoli distribuiti, provenienti da oltre 2.500 fornitori leader, includono componenti elettronici, elettrici, prodotti di automazione e controllo, meccanici, strumenti di misura, utensili e prodotti di consumo.

Electrocomponents è quotata alla Borsa di Londra (London Stock Exchange) e ha chiuso lo scorso anno fiscale il 31 marzo 2017 con un fatturato di 1,51 miliardi di Sterline.

Per maggiori informazioni, visitare: it.rs-online.com

Maggiori informazioni sono disponibili su:

Twitter: @RSComponents; @alliedelec; @designsparkRS

Linkedin: <http://www.linkedin.com/company/rs-components>

Electrocomponents plc:

www.electrocomponents.com

RS Components Italia:

it.rs-online.com

Allied Electronics & Automation

www.alliedelec.com

DesignSpark:

<https://www.rs-online.com/designspark/home>