

MODULI DI SICUREZZA LOVATO ELECTRIC

La gamma dedicata al mondo della sicurezza industriale

All'interno del pacchetto di prodotti dedicato al mondo della sicurezza industriale, LOVATO Electric offre una gamma completa di moduli di sicurezza: una soluzione affidabile e versatile progettata per garantire la massima protezione di impianti e macchinari.

La gamma di moduli di sicurezza LOVATO Electric comprende modelli per ogni esigenza, dai dispositivi **monofunzione**, alle versioni **multifunzione** più versatili, fino ai modelli **avanzati programmabili** per il controllo e il monitoraggio di circuiti di sicurezza complessi.

L'intera gamma è progettata per applicazioni fino alla **Cat. 4**, livello di prestazione **PLe** secondo la norma per la sicurezza delle macchine EN ISO 13849-1 e **SIL3** secondo la norma EN 61508.

L'offerta LOVATO Electric è composta dalla **serie di moduli di sicurezza monofunzione SRC**, per il monitoraggio e controllo di applicazioni con arresti di emergenza, accessi di sicurezza, interruttori magnetici di sicurezza, finecorsa di sicurezza e interblocchi elettromeccanici. I moduli di sicurezza serie SRC sono disponibili sia in versione con **terminali a vite** che con **terminali a molla push-in**, per facilitare il cablaggio.

La serie SRC affianca la serie **SRA**, che include sia versioni **monofunzione** per il monitoraggio di dispositivi di controllo a due mani o dispositivi di sicurezza dotati di OSSD (barriere, laser scanner, RFID) che la versione **multifunzione** SRAMF21, che racchiude tutte le principali funzioni di sicurezza in un unico prodotto.

Completa l'offerta dei moduli di sicurezza LOVATO Electric il modello **avanzato** SRPMFA164, un dispositivo stand-alone in grado di gestire tutte le funzioni di sicurezza di un macchinario o di un impianto, dotato di **logica programmabile integrata** configurabile tramite il software SRPSW, scaricabile gratuitamente dal sito www.LovatoElectric.com.

L'elevato numero di ingressi e uscite di sicurezza a bordo permette di semplificare il cablaggio, ridurre gli ingombri ed i costi e garantisce la massima flessibilità per il controllo della sicurezza di ogni tipologia di macchinario, dai più semplici fino ai più complessi.

