

Descrizione del Prodotto

L'Allen-Bradley 440G-T27121 è un interruttore di sicurezza con blocco a solenoide della serie TLS-GD2, progettato per garantire la sicurezza delle macchine industriali. Questo dispositivo utilizza un meccanismo di "power to release" (alimentazione per sbloccare), richiedendo l'applicazione di tensione al solenoide per rilasciare il blocco, assicurando così che le protezioni rimangano chiuse fino a quando non è sicuro accedervi.

Specifiche Tecniche

Configurazione dei Contatti: 2 contatti di sicurezza normalmente chiusi (NC) e 1 contatto ausiliario normalmente aperto (NO).

Tensione del Solenoide: 24V AC/DC.

Forza di Blocco: 2000 N.

Materiale della Custodia: Plastica.

Grado di Protezione: IP66/IP67/IP69K, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua.

Temperatura di Funzionamento: Da -25°C a 60°C.

Durata Meccanica: 1.000.000 di cicli.

Connessione Elettrica: Ingresso M20.

Certificazioni

Il prodotto è certificato secondo gli standard CE, UL Listed, TUV General Safety, China CCC ed Eurasian Economic Community, garantendo conformità alle normative internazionali di sicurezza.

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono un elevato livello di sicurezza, come macchinari con protezioni mobili che necessitano di un blocco sicuro per prevenire l'accesso non autorizzato durante il funzionamento.

Accessori Compatibili

Compatibile con gli accessori 440G-A27011, 440G-A27143 e 440K-A11112, che possono essere utilizzati per personalizzare l'installazione in base alle esigenze specifiche.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica e le istruzioni di installazione disponibili sul sito ufficiale di Rockwell Automation.