

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di interblocco di sicurezza SCHMERSAL 103013909 appartiene alla serie AZM201. È progettato per garantire la sicurezza delle macchine industriali, impedendo l'accesso a zone pericolose durante il funzionamento.

Specifiche Tecniche

Gamma di prodotti: AZM201 Series

Terminali Interruttore: Connettore M12

Tensione Contatto CC Max: 26,4 V

Corrente di Contatto CC Max: 200 mA

Categoria IP: IP66, IP67

Dimensioni: Lunghezza 50 mm, Larghezza 40 mm, Altezza 220 mm

Temperatura ambiente operativa: da -25°C a +60°C

Temperatura di stoccaggio e trasporto: da -25°C a +85°C

Umidità relativa massima: 93% (evitare condensa e formazione di ghiaccio)

Velocità di azionamento massima: 0,2 m/s

Forza di serraggio massima delle viti di fissaggio: 8 Nm

Forza di serraggio delle viti del coperchio dell'alloggiamento: da 0,7 Nm a 1 Nm (Torx T10)

Lunghezza massima della catena di sensori: 200 m (la lunghezza e la sezione del cavo influenzano la caduta di tensione in base alla corrente di uscita)

Numero massimo di dispositivi in serie: Illimitato (osservare la protezione esterna della linea; massimo 31 dispositivi in caso di diagnostica seriale SD)

Valori di isolamento: Tensione di isolamento nominale 32 VDC, Tensione di tenuta agli impulsi nominale 0,8 kV, Categoria di sovratensione III, Grado di inquinamento 3

Valori ambientali: Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6: 10-150 Hz, ampiezza 0,35 mm; Resistenza agli urti: 30 g / 11 ms; Classe di protezione III; Altitudine massima consentita: 2.000 m

Tensione di esercizio: 24 VDC -15% / +10%

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e non contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) secondo l'elenco del 10 giugno 2022.

Informazioni Aggiuntive

Il codice prodotto è 4015421. Il paese di origine è la Germania. Il peso del prodotto è di 0,495 kg.