

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di abilitazione Schneider Electric XY2AU2 è progettato per garantire la sicurezza dell'operatore durante le fasi di programmazione, regolazione o manutenzione di macchine o robot. La sua impugnatura ergonomica e i contorni arrotondati offrono una presa confortevole, mentre il dispositivo di controllo situato sulla parte frontale consente un'operazione semplice mediante una semplice stretta della mano. Questo interruttore a 3 posizioni con apertura positiva è conforme agli standard EN 574 e ISO 13851.

([electrocareindia.in](https://www.electrocareindia.in/preventaxy2au?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

L'XY2AU2 presenta le seguenti caratteristiche:

- Grado di protezione IP65.
([electrocareindia.in](https://www.electrocareindia.in/preventaxy2au?utm_source=openai))
- Contatti: 2 NO + 1 NC.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))
- Contatto aggiuntivo: 1 NO situato sulla parte superiore dell'impugnatura.
([electrocareindia.in](https://www.electrocareindia.in/preventaxy2au?utm_source=openai))
- Isolamento doppio.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))
- Ingresso cavo: 1 ingresso da 7-13 mm.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))
- Materiale dell'involucro: PA66.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))
- Durata meccanica: 1.000.000 di cicli.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))
- Forza operativa: 12 N - 50 N.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))
- Posizioni dell'operatore: 3 posizioni.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))
- Apertura positiva conforme a IEC 60947-5-1 appendice K.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))

Specifiche Elettriche

Le specifiche elettriche dell'XY2AU2 includono:

- Protezione da cortocircuito: fusibile da 4 A tipo gG.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))
- Corrente termica convenzionale: 5 A.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))
- Tensione nominale di isolamento: 250 V (interno, grado di inquinamento 2); 250 V (esterno, grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))
- Tensione nominale di tenuta ad impulso: 2,5 kV conforme a EN 60947-1.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))

Specifiche Ambientali

L'XY2AU2 è progettato per operare in condizioni ambientali specifiche:

- Temperatura ambiente di funzionamento: da -10°C a 60°C.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))
- Temperatura ambiente di stoccaggio: da -40°C a 70°C.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))
- Classe di protezione contro le scosse elettriche: Classe II conforme a EN/IEC 61140.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))
- Resistenza agli urti: 10 g per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))
- Resistenza alle vibrazioni: 6 g (frequenza 5-55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6.
([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))

Applicazioni

L'interruttore di abilitazione XY2AU2 è ideale per la protezione individuale dell'operatore durante la manutenzione di centri di lavorazione o zone robotizzate.

([electrocareindia.in](https://www.electrocareindia.in/preventaxy2au?utm_source=openai))

Certificazioni

L'XY2AU2 è conforme alle seguenti certificazioni:

- CE.
([electrocareindia.in](https://www.electrocareindia.in/preventaxy2au?utm_source=openai))

- UL.
([electrocareindia.in](https://www.electrocareindia.in/preventaxy2au?utm_source=openai))
- CSA.
([electrocareindia.in](https://www.electrocareindia.in/preventaxy2au?utm_source=openai))
- BG.
([electrocareindia.in](https://www.electrocareindia.in/preventaxy2au?utm_source=openai))

Accessori

Sono disponibili i seguenti accessori per l'XY2AU2:

- Supporto XY2AZ1 per montaggio a parete.
([electrocareindia.in](https://www.electrocareindia.in/preventaxy2au?utm_source=openai))
- Kit di copertura XY2AZ2, incluso attuatore, per montaggio su interruttore di sicurezza XCS.
([electrocareindia.in](https://www.electrocareindia.in/preventaxy2au?utm_source=openai))

Note

Si prega di notare che l'XY2AU2 è stato dichiarato obsoleto.

([electgo.com](https://electgo.com/product/se-xy2au2?utm_source=openai))