

Descrizione del Prodotto

Il selettore luminoso modulare Harmony XB5 di Schneider Electric, modello XB5AK123B5, è un dispositivo di controllo versatile e altamente visibile, progettato per l'uso in ambienti industriali. Di colore verde, presenta 2 posizioni con un meccanismo a scatto, un LED universale a 24 V AC/DC e utilizza morsetti a vite per il collegamento. È dotato di 1 contatto normalmente aperto (NO) e 1 contatto normalmente chiuso (NC), con una ghiera frontale in plastica nera. Questo selettore è facilmente installabile in aperture standard di 22 mm di diametro e offre un'interfaccia chiara per il controllo delle macchine, anche in condizioni di scarsa illuminazione. Grazie ai gradi di protezione IP66, IP67, IP69 e IP69K, è resistente agli urti, alla polvere, all'acqua e alle vibrazioni, rendendolo ideale per ambienti gravosi. ([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/XB5AK123B5/illuminated-selector-switch-plastic-green-%C3%B822-2-positions-stay-put-24-v-ac-dc-1-no-%2B1-nc/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- Colore del pulsante: Verde
- Colore dell'anello frontale: Nero
- Materiale dell'anello frontale: Plastica
- Diametro del foro di montaggio: 22,5 mm
- Numero di posizioni di commutazione: 2
- Angolo di commutazione: 90°
- Tipo di operatore: Manopola corta con meccanismo a scatto
- Tipo di contatti: 1 NO + 1 NC
- Tipo di collegamento elettrico: Morsetti a vite (fino a 2 x 1,5 mm² con capocorda)
- Tensione di alimentazione del LED: 24 V AC/DC
- Corrente nominale: 6 A a 120 V AC; 550 mA a 125 V DC
- Grado di protezione: IP66, IP67, IP69, IP69K
- Temperatura di funzionamento: da -40°C a +70°C
- Durata meccanica: 1.000.000 di cicli
- Durata elettrica: 1.000.000 di cicli (AC-15, 2 A a 230 V)
- Certificazioni: UL, CSA, LROS (Lloyd's Register of Shipping), BV, GL, DNV
- Materiale dei contatti: Lega d'argento (Ag/Ni)
- Classe di protezione contro le scosse elettriche: Classe II
- Resistenza agli urti: 30 g (durata 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale
- Resistenza alle vibrazioni: 5 g (frequenza 2...500 Hz)
- Resistenza all'elettrostaticità: 6 kV su contatto (parti metalliche), 8 kV in aria libera (parti isolanti)
- Resistenza ai campi elettromagnetici: 10 V/m

- Resistenza ai transienti veloci: 2 kV
- Resistenza ai picchi di tensione: 1 kV
- Protezione NEMA: NEMA 13, NEMA 4X
- Peso netto: 0,061 kg
- Profondità dietro la flangia: 43 mm
- Forma della testa dell'unità di segnalazione: Rotonda
- Forma della ghiera frontale: Rotonda
- Tipo di illuminazione: LED universale integrato
- Consumo di corrente del LED: 18 mA
- Limiti di tensione di alimentazione: 19,2...30 V DC; 21,6...26,4 V AC
- Coppia di serraggio: 0,8...1,2 N·m
- Materiale della ghiera: Plastica grigio scuro
- Protezione contro gli shock elettrici: Classe II conforme a IEC 60536
- Presentazione del dispositivo: Prodotto completo
- Apertura positiva: Conformemente a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
- Resistenza al lavaggio ad alta pressione: 7.000.000 Pa a 55°C, distanza: 0,1 m
- Informazioni sulla posizione dell'operatore: 2 posizioni 90°
- Profilo dell'operatore: Manopola standard verde
- Fonte luminosa: LED universale
- Resistenza alla scarica elettrostatica: 6 kV su contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2; 8 kV in aria libera (su parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2
- Resistenza agli urti: 30 g (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27; 50 g (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
- Forma della testa della vite: Compatibile con cacciavite Philips n. 1; Compatibile con cacciavite pozidriv n. 1; Compatibile con cacciavite a taglio Ø 4 mm; Compatibile con cacciavite a taglio Ø 5,5 mm
- Resistenza ai campi elettromagnetici: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
- Resistenza ai picchi di tensione: 1 kV conforme a IEC 61000-4-5
- Protezione contro i cortocircuiti: Fusibile a cartuccia da 10 A tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
- Descrizione dei terminali ISO n°1: (11-12)NC; (13-14)NO
- Temperatura ambiente per lo stoccaggio/trasporto: da -40°C a +70°C
- Grado di protezione IP: IP66 conforme a IEC 60529; IP67 conforme a IEC 60529; IP69; IP69K
- Gamma di prodotto: Harmony XB5
- Temperatura ambiente per il funzionamento: da -40°C a +70°C
- Standard: EN/IEC 60947-5-4; UL 508; EN/IEC 60947-1; EN/IEC 60947-5-1; CSA C22.2 N.

14; JIS C8201-5-1; JIS C8201-1

- Emissione elettromagnetica: Classe B conforme a IEC 55011
- Resistenza alle vibrazioni: 5 g ($f = 2 \dots 500$ Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- Trattamento protettivo: TH
- Resistenza ai transienti veloci: 2 kV conforme a IEC 61000-4-4
- Resistenza ai picchi di tensione: 1 kV conforme a IEC 61000-4-5
- Protezione contro i cortocircuiti: Fusibile a cartuccia da 10 A tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
- Descrizione dei terminali ISO n°1: (11-12)NC; (13-14)NO
- Temperatura ambiente per lo stoccaggio/trasporto: da -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$
- Grado di protezione IP: IP66 conforme a IEC 60529; IP67 conforme a IEC 60529; IP69; IP69K
- Gamma di prodotto: Harmony XB5
- Temperatura ambiente per il funzionamento: da -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$
- Standard: EN/IEC 60947-5-4; UL 508; EN/IEC 60947-1; EN/IEC 60947-5-1; CSA C22.2 N. 14; JIS C8201-5-1; J