

Descrizione del Prodotto

La testa selettore luminosa arancione Harmony XB4 di Schneider Electric, modello ZB4BK1353, è progettata per LED universali e presenta una leva standard con 3 posizioni a mantenimento. La sua forma rotonda e la ghiera metallica cromata offrono un'interfaccia ergonomica per il controllo delle macchine. Questa testa di commutazione luminosa fornisce un chiaro feedback visivo, facilitando l'impostazione delle macchine in varie modalità di funzionamento, anche in ambienti con scarsa illuminazione. Grazie al grado di protezione IP69K, è resistente agli urti, alle vibrazioni, alla polvere e all'acqua, rendendola ideale per utilizzi in ambienti gravosi.

([se.com](https://www.se.com/uk/en/product/ZB4BK1353/head-for-illuminated-selector-switch-harmony-xb4-metal-orange-handle-22mm-universal-led-3-positions-stay-put/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Diametro del foro di montaggio:** 22 mm
- **Materiale di base:** Metallo
- **Tipo di operatore:** Leva
- **Azione:** Mantenuta/Mantenuta/Mantenuta
- **Materiale della testa dell'operatore:** Plastica
- **Colore dell'operatore:** Arancione
- **Materiale della ghiera:** Metallo cromato
- **Colore della ghiera:** Cromo
- **Numero di posizioni:** 3
- **Grado di protezione IP:** IP66, IP67, IP69, IP69K
- **Grado di protezione NEMA:** 1, 13, 2, 3, 4, 4X
- **Durata meccanica:** 500.000 cicli
- **Temperatura ambiente per funzionamento:** da -40°C a 70°C
- **Resistenza agli urti:** 30 gn per 18 ms (onda sinusoidale semionda) secondo IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni:** 5 gn da 2 a 500 Hz secondo IEC 60068-2-6
- **Certificazioni:** CSA C22.2 No.14, EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-5-5, JIS C8201-1, JIS C8201-5-1, UL 508
- **Compatibilità:** Modulo LED universale
- **Serie:** Harmony XB4
- **Nome breve del dispositivo:** ZB4
- **Trattamento protettivo:** TH

- **Codice di composizione elettrica:** M3 4 montaggio frontale singolo con LED integrato; M6 2 montaggio frontale singolo con LED integrato e trasformatore; M10 2 montaggio frontale singolo con LED integrato; M4 4 montaggio frontale singolo e doppio con LED integrato
- **Informazioni sulla posizione dell'operatore:** 3 posizioni $\pm 45^\circ$
- **Resistenza al lavaggio ad alta pressione:** 7.000.000 Pa a 55°C a 0,1 m
- **Forma della testa dell'unità di segnalazione:** Rotonda
- **Tipo di testa:** Standard
- **Presentazione del dispositivo:** Elemento base
- **Profilo dell'operatore:** Manopola standard arancione
- **Grado di protezione IK:** IK04 secondo IEC 50102
- **Temperatura ambiente per stoccaggio:** da -40°C a 70°C
- **Resistenza agli urti:** 50 gn per 11 ms (onda sinusoidale semionda) secondo IEC 60068-2-27
- **Tipo di prodotto o componente:** Testa per selettore luminoso
- **Compatibilità del prodotto:** LED universale
- **Categoria di sovratensione:** Classe I secondo IEC 60536
- **Grado di protezione NEMA:** NEMA 13, NEMA 4X
- **Numero di posizioni:** 3
- **Colore della testa dell'operatore:** Arancione
- **Illuminazione dell'operatore:** Illuminato
- **Specifiche per ambienti pericolosi:** Non classificato
- **Funzione di commutazione alla 4ª posizione:** Nessuna quarta posizione
- **Tipo di testa dell'operatore:** Manopola corta
- **Forma della lente:** Rotonda
- **Con anello frontale:** Sì
- **Illuminabile:** Sì
- **Materiale dell'anello frontale:** Metallo
- **Colore dell'anello frontale:** Cromo
- **Colore della calotta del segnalatore luminoso:** Arancione
- **Tipo di protezione (NEMA):** Altro
- **Grado di protezione (IP), lato frontale:** IP66
- **Funzione di commutazione con bloccaggio a scatto:** Sì
- **Diametro del foro:** 22,5 mm
- **Esecuzione dell'elemento di azionamento:** Manopola corta
- **Colore dell'elemento di azionamento:** Arancione
- **Numero di posizioni di commutazione:** 3
- **Tattile:** No

- **Forma della lente:** Rotonda
- **Con anello frontale:** Sì
- **Illuminabile:** Sì
- **Materiale dell'anello frontale:** Metallo
- **Colore dell'anello frontale:** Cromo
- **Colore della calotta del segnalatore luminoso:** Arancione
- **Tipo di protezione (NEMA):** Altro
- **Grado di protezione (IP), lato frontale:** IP66
- **Funzione di commutazione con bloccaggio a scatto:** Sì
- **Diametro del foro:** 22,5 mm
- **Esecuzione dell'elemento di azionamento:** Manopola corta
- **Colore dell'elemento di azionamento:** Arancione
- **Numero di posizioni di commutazione:** 3
- **Tattile:** No
- **Forma della lente:** Rotonda
- **Con anello frontale:** Sì
- **Illuminabile:** Sì
- **Materiale dell'anello frontale:** Met