

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di posizione Schmersal Z4V10H 335-11Z-M20 (codice prodotto: 151162579) è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Dotato di un attuatore a leva con asta, offre una commutazione rapida e una lunga durata meccanica.

Dati Meccanici

L'interruttore presenta un attuatore a leva con asta e una custodia in metallo pressofuso. Le dimensioni sono: lunghezza 38 mm, larghezza 40,5 mm e altezza 111,5 mm (senza asta). La durata meccanica minima è di 30.000.000 di operazioni. Il collegamento avviene tramite morsetti a vite M20 x 1,5. La velocità di azionamento massima è di 2,5 m/s, con una coppia di azionamento minima di 0,3 Nm. Il peso lordo è di 265 g.

([products.schmersal.com](https://products.schmersal.com/it_CH/z4v10h-335-11z-m20-151162579.html?utm_source=openai),

[indmall.in](https://www.indmall.in/schmersal-z4v10h-335-11z-m20/?utm_source=openai))

Condizioni Ambientali

L'interruttore è classificato con un grado di protezione IP65/IP67, rendendolo resistente alla polvere e all'acqua. Funziona in un intervallo di temperatura ambiente da -30°C a +80°C. La tensione di isolamento nominale è di 500 V, con una resistenza alla tensione impulsiva nominale di 6 kV.

([products.schmersal.com](https://products.schmersal.com/it_CH/z4v10h-335-11z-m20-151162579.html?utm_source=openai))

Dati Elettrici

L'interruttore supporta una corrente termica continua di 10 A e una corrente nominale di cortocircuito condizionata secondo EN 60947-5-1 di 1.000 A. Le categorie di utilizzo sono AC-15 (230 VAC, 4 A) e DC-13 (24 VDC, 4 A). L'elemento di commutazione include un contatto di chiusura (NO) e un contatto di apertura (NC), con un principio di comando a commutazione rapida. La frequenza di commutazione è di 5.000 operazioni all'ora, con un tempo di commutazione massimo di 2 ms. Il materiale dei contatti elettrici è argento.

([products.schmersal.com](https://products.schmersal.com/it_CH/z4v10h-335-11z-m20-151162579.html?utm_source=openai))

Certificazioni e Normative

L'interruttore è conforme agli standard EN ISO 13849-1, EN IEC 60947-5-1 e BG-GS-ET-15. La mission time è di 20 anni.

([indmall.in](https://www.indmall.in/schmersal-z4v10h-335-11z-m20/?utm_source=openai))

Note Aggiuntive

L'interruttore è progettato per compiti di posizionamento e offre una buona resistenza a oli e benzina. La testa dell'attuatore può essere riposizionata in incrementi di 90°. È conforme al design EN 50041.

([wolfautomation.com](https://www.wolfautomation.com/switch-position-actuator-metal-enclosure-1no-1nc-35966?utm_source=openai))