



Der Schaltertyp SI2010 ist ein nach den derzeitigen technischen Parametern entwickelter Mikroschalter und zeichnet sich durch ein präzises Schaltsystem sowie eine hohe Schwingungs- und Schockfestigkeit aus. Der SI2010 ist in Bezug auf seine Befestigungsmaße mit den Hartmann-Baureihen 107 und 164 kompatibel.

Der SI2010 ist sowohl in zwei unterschiedlichen Gehäusetypen als auch optional mit verschiedenen Standardhebeln lieferbar und erfüllt die aktuellen technischen Anforderungen der Industrie.

Litzen- und Kabelausgänge sind wahlweise nach links, rechts oder unten ausführbar. Alternativ sind 6,3 x 0,8 mm Faston-Anschlüsse möglich. In die Befestigungsbohrungen sind zusätzlich Messingbuchsen eingesetzt und ermöglichen so optimale Anzugsdrehmomente.

Der SI2010 kann in Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +85 °C verwendet werden. Höhere Temperaturen sind auf Anfrage möglich. Der Insert-Schalter hat sich bereits millionenfach in der Automobilindustrie bewährt.

Eigenschaften	Kompatibel zu Hartmann-Reihe 107 und 164 Gedichtet nach Schutzart IP6K7 Faston-Terminals Optional vorverkabelt (Ausgang links, rechts oder unten) Zwei verschiedene Gehäusetypen Messingbuchsen für optimales Anzugsdrehmoment
Elektrische Werte	250VAC, 3A
Temperaturbereich	-40°C bis +85°C (optional +150°C)
Schaltfunktion	CO, NC, NO
Kontaktmaterial	Silber-Palladium
Mechanische Haltbarkeit	Min. 10 ⁶ Schaltzyklen bei schlagfreier Betätigung
Abmessungen	25 x 33 x 11 mm
Betätiger	Stößel, Hebel