Elektro-Mechanischer-Gleichstromtaster

new

EDC 1
Mikroschalter für MSM II Betätiger

EDC 2
Mikroschalter alleinstehend

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Nennströme bis 10 A bei 48 VDC
- 2 Bauformen mit Einhängepunkte für unterschiedliche Anwendungen und Zusatzbetätiger MSM II
- Mit Flachsteckanschlüssen für die schnelle Verkabelung

Alleinstellungsmerkmale

- Kein Lichtbogen aufgrund elektronischer Schaltung
- Extrem hohe Lebensdauer

Merkmale

- Kleinste Bauform

Referenzen

Optional: Der Schalter ist auch in der Variante MSM II MO erhältlich, z. B. Art.-Nr. 3-153-881, Typ: MSMII-22-MONO10A-A1-0A0-A-RIRGB024A0-S0NCB-S0NCNF-0000-C

Weblinks

PDF-Datenblatt, HTML-Datenblatt, Allgemeine Produktinformation, CAD-Zeichnungen, Produkte News, Detailanfrage zu Typ

Technische Daten

Elektrische Kennwerte	
Versorgungsspannung	5 VDC - 48 VDC
Mechanische Kennwerte	
Betätigungskraft	3.0 N
Betätigungsweg	1.0 mm
Lebensdauer	1 Mio. Betätigungen

Klimatische Kennwerte	
Betriebstemperatur	-40 bis 85 °C
Lagertemperatur	-40 bis 85 °C
Geräteschutzklasse	IP40
Material	

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in Details über Zulassungen

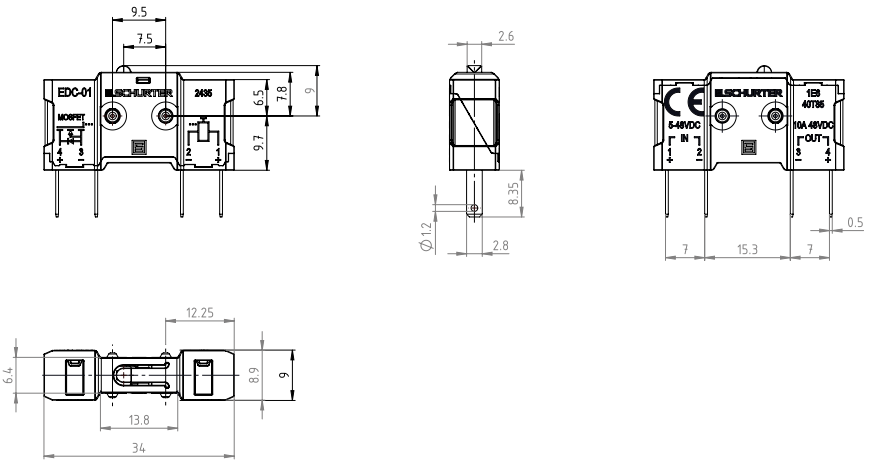
SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.
Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

Konformitäten

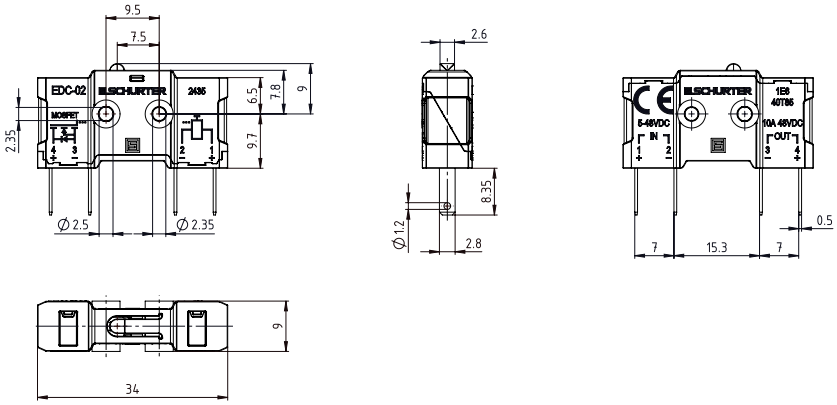
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
CE	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
UKCA	UKCA-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt.
RoHS	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
REACH	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.

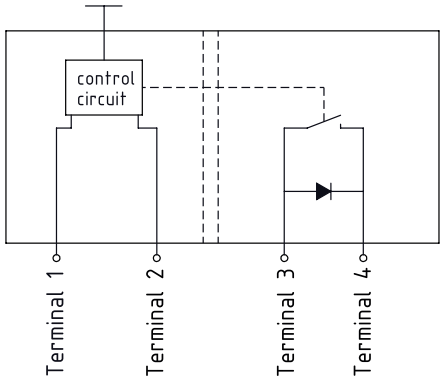
Dimension [mm]
EDC 1



EDC 2



Schaltbilder



Anschlussbelegung	
Terminal-Nummer	Beschreibung
1	Versorgungsspannung + (5 VDC... 48 VDC)
2	Versorgungsspannung - (GND)
3	DC - Switch (-)
4	DC - Switch (+)

Varianten

Bezeichnung	Nennstrom	Beleuchtung	Schaltspannung	Konfig. Code	Bestellnummer
EDC-01	10 A	unbeleuchtet	-	EDC-01-MON00-10A048A-A-P4WT-A00	3-153-892
EDC-02	10 A	unbeleuchtet	-	EDC-02-MON00-10A048A-A-P4WT-A00	3-153-876

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor

Verpackungseinheit	10 St.	Im Karton oder in Luftpolstertüten verpackt

30.07.2025

Die im Dokument aufgeführten Spezifikationen, Beschreibungen und Darstellungen basieren auf aktuellen Informationen. Änderungen sind vorbehalten. Die dargestellten Angaben werden als korrekt und zuverlässig angesehen. Allerdings sollten Anwender jedes ausgewählte Produkt unabhängig davon für ihre eigenen Anwendungen beurteilen und testen.