

Endschalter TZ-8104, vertikal, Hebel mit Rolle

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM0652

EAN13: -

HS kód: 85365080

Produktparameter:

Spannung: 115 V DC

Spannung: 250 V AC

Abdeckung: IP65

Max. aktuell: 5 A



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der Endschalter CNTD TZ-8104 aus der TZ-8-Serie ist ein robuster, mechanischer Industrieschalter zur präzisen Erfassung von Endpositionen und mechanischen Anschlägen. Die vertikale Bauweise mit Metallhebel und -rolle ermöglicht eine reibungslose Bewegungsübertragung, einen großen Arbeitsbereich und zuverlässige Funktion auch unter wiederholter mechanischer Belastung und anspruchsvollen Betriebsbedingungen.

Technische Spezifikationen

- Typ: mechanischer Endschalter
 - Modell: TZ-8104
 - Kontaktanordnung: 1× NO + 1× NC (Doppelkreis)
 - Kontaktwiderstand: max. 25 mΩ
 - Isolationswiderstand: min. 100 MΩ (bei 500 VDC)
 - Durchschlagsfestigkeit: 1500 V AC / 1 Minute
 - Betriebsgeschwindigkeit: 5 mm/s bis 0,5 m/s
 - Mechanische Lebensdauer: bis zu 1.000.000 Zyklen
 - Elektrische Lebensdauer: mehr als 500.000 Schaltzyklen
 - Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
 - Relative Luftfeuchtigkeit: max. 95 % rF
-

- Schutzart: IP65
- Gehäuseabmessungen: 29 × 27 × 128 mm
- Gewicht: 178 g

Nennspannungen und -ströme

Lastart	Stromspannung	Kein Kontakt	Kontakt in North Carolina
Widerstand (Wechselstrom)	125 V AC 250 V AC	5 A 5 A	5 A 5 A
Widerstand (Gleichstrom)	8-30 VDC 125 VDC 250 V DC	5 A 0,4A 0,2A	5 A 0,4A 0,2A
Induktion (Wechselstrom)	125 V AC 250 V AC	3 A 3 A	3 A 3 A
Induktiv (Gleichstrom)	8-30 VDC 125 VDC 250 V DC	4 A 3 A 3 A	4 A 3 A 3 A
Stoßstrom	-	12 A	24 A

Funktionen und Merkmale

- Vertikale Konstruktion mit Metallhebel und -rolle
- Reibungsloser Betrieb mit größerer zulässiger Bewegungsüberlappung
- Doppelter Federkontaktmechanismus für lange Lebensdauer
- Robustes Gehäuse aus Aluminiumlegierung und verstärktem Kunststoff
- Wasser-, öl- und staubbeständig (IP65)
- Durchgangslochdesign für einfache Verdrahtung
- Geeignet für Wechselstrom- und Gleichstromanwendungen

Ideal für

- Industrieautomatisierung und Produktionslinien
- Förder- und Handhabungssysteme
- CNC-Maschinen und Bearbeitungszentren
- Verpackungs- und Montagemaschinen
- Positionierungs- und Sicherheitsanwendungen

Packungsinhalt

- Endschalter CNTD TZ-8104

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Bewährte Industrieriehe CNTD TZ-8
 - Hohe mechanische Festigkeit und stabile Parameter
 - Lange Lebensdauer der Kontakte und mechanischen Teile
 - Universell einsetzbar in einer Vielzahl von Anwendungen
-

- Zuverlässige Lösung mit ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis

Galerie: