

AKTUELLER SCHALTER GO/NO GO

Artikelnummer: CTSG0000

Die Wandler der CTS-Serie sind strombetätigte Halbleiterschalter mit eigener Stromversorgung, die ausgelöst werden, wenn der durch die Blende gemessene Strompegel den eingestellten Einstellwert überschreitet. Die Halbleiterausgangskontakte können AC oder DC schalten; Durch diesen "universellen" Ausgang eignen sie sich gut für den Einsatz in Automatisierungssystemen. Die strombetätigten Schalter der CTS-Serie vereinen einen Stromwandler, einen Signalaufbereiter und einen Endalarm in einem einzigen Gehäuse für den Einsatz in Statusüberwachungs- oder Betriebsnachweisanwendungen. Mit einem erweiterten Einstellwertbereich von 1 bis 150 A und universellen Halbleiterausgängen kann das stromautarke CTS so angepasst werden, dass es eine genaue und zuverlässige digitale Anzeige von Überstrombedingungen in einer Vielzahl von Anwendungen liefert. Erhältlich in Solid-Core-Gehäusen oder in einem Split-Core-Gehäuse, um die Installation zu vereinfachen.



Funktionen und Vorteile

AKTUELLER SCHALTER GO/NO GO



Allgemeine

Nettogewicht (g)	0.3
Verpackungsgewicht (g)	0.3
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	75
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Leistungsaufnahme (W)	0
Eingangsspannung (V)	10-30 VDC
Montage	DIN rail mount (bracket included), Panel mount
Garantie (Jahre)	2

Identifizierung und Status

Produkt-ID	CTSG0000
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8536500700
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Nein
--------------	------

AKTUELLER SCHALTER GO/NO GO



Zertifizierungen und Standards

CE	Ja
FCC	Ja
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Ja
DNV	Ja
KC	Nein
Vibration und Stoßfestigkeit	Schock: IEC60068-2-28; Vibration: IEC60068-2-6