

RedLion®

BY HMS NETWORKS

ICS SlimZeile Isolator und Wandler – 24 VDC

Artikelnummer: ICS00001

Der ICS SlimZeile Isolator und Konverter ist ein leistungsfähiger und hochgenauer Universaltrenner und -konverter für 24 VDC Festnetzversorgung, der für verschiedene Zwecke eingesetzt werden kann. Er eignet sich gut für die Umwandlung und galvanische Trennung.



Universeller slimZeile-Isolator und -Wandler entwickelt für Anforderungen in der Automatisierungs- und Prozessindustrie.

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Einkanaliger, stromschleifengespeister Isolator**
1:1-Eingangs-Stromschleifen-Isolator für Stromsignale im Bereich 0(4) bis 20 mA.
- ✓ **Konzipiert für raue Umgebungen**
Entwickelt, um kompromisslose Leistung in anspruchsvollen Umgebungen zu liefern. Geeignet für Umgebungen mit hoher Vibrationsbelastung. Betriebstemperatur -25 bis 70 °C.
- ✓ **Einfache Konfiguration**
Einfache Konfiguration mit Hilfe der DIP-Schalteneinstellung.
- ✓ **Vollständig isoliert**
Isolierung und Umwandlung/Aufteilung von Standard-DC-Signalen. Stromversorgung und Signalisolator für 2-Draht-Transmitter.
- ✓ **Industriezertifiziert**
UL-gelistet und ATEX/IECEx-Zulassungen. Gefahrenbereiche der Klasse 1, Division 2 oder Zone 2.

ICS SlimZeile Isolator und Wandler – 24 VDC



Allgemeine

Nettogewicht (g)	70.023265
Verpackungsgewicht (g)	70.023265
Betriebstemperatur °C Min.	-25
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kond.)
Eingangsspannung (V)	16.8 to 31.2 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

Identifizierung und Status

Produkt-ID	ICS00001
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	9032890090
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

ICS SlimZeile Isolator und Wandler – 24 VDC



Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Nein
UKCA	Ja
UL	Ja
ATEX	Ja
DNV	Nein
KC	Nein
Vibration und Stoßfestigkeit	Vibration: IEC 60068-2-6: 2 bis 25 Hz: ±1,6 mm, 25 to 100 Hz: ±4 g