

Einspeisebaustein

3405

- Slimline Gehäuse mit 6 mm Breite
- Versorgt die DIN Hutschiene via Spannungsklemmen
- Überträgt bis zu 2,5 A
- Versorgung von bis zu 100 Einheiten



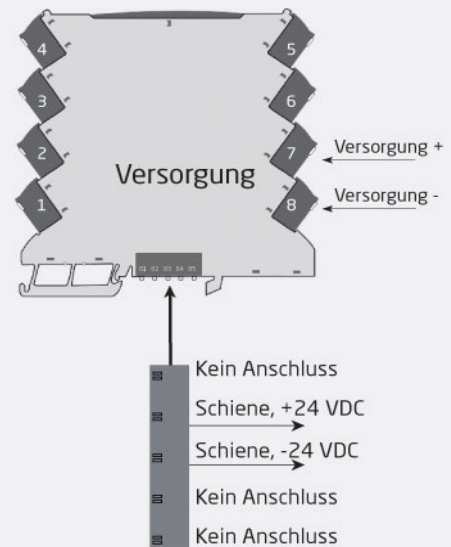
Verwendung

- Spannungsübertragung auf die DIN Hutschiene vom Versorgungsterminal.
- Alternativ kann eine versorgte DIN Hutschiene Spannung auf die Klemmen führen.
- Installation in ATEX Ex zone 2 / IECEx zone 2 / FM division 2.
- Geeignet für Umgebungen mit starken Schwingungsbelastungen, z. B. Schiffe.

Technische Merkmale

- 3405 überträgt bis zu 2,5 A.
- Mit der 3405 können bis zu 115 Einheiten versorgt werden (85 Einheiten für 3111, 3112 & 3113).

Anwendungen



Bestellangaben:

| |
|------|
| Typ |
| 3405 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Betriebstemperatur..... | -25°C bis +70°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit..... | < 95% RF (nicht kond.) |
| Schutzart..... | IP20 |

Mechanische Spezifikationen

| | |
|---------------------------------|--|
| Abmessungen (HxBxT)..... | 113 x 6,1 x 115 mm |
| Gewicht, ca..... | 65 g |
| Hutschiementyp..... | DIN EN 60715/35 mm |
| Leitungsquerschnitt..... | 0,13 x 2,5 mm ² Litzendraht |
| Klemmschraubenanzugsmoment..... | 0,5 Nm |
| Schwingungen..... | IEC 60068-2-6 |
| 2...25 Hz..... | ±1,6 mm |
| 25...100 Hz..... | ±4 g |

Allgemeine Spezifikationen**Versorgung**

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Versorgungsspannung..... | 16,8...31,2 VDC |
| Verlustleistung..... | 0,25 W (max.) |
| Erforderliche externe Sicherung..... | 2,5 A |

I.S.- / Ex-Markierung

| | |
|-------------|--|
| ATEX..... | II 3 G Ex nA IIC T4 Gc |
| IECEX..... | Ex nA IIC T4 Gc |
| FM, US..... | Cl. I, Div. 2, Gr. A, B, C, D T4 oder Cl. I, Zone 2, AEx nA IIC T4 |
| FM, CA..... | Cl. I, Div. 2, Gr. A, B, C, D T4 oder Cl. I, Zone 2, Ex nA IIC T4 |

Eingehaltene Behördenvorschriften

| | |
|----------|------------|
| EMV..... | 2014/30/EU |
| LVD..... | 2014/35/EU |

Zulassungen

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ATEX 2014/34/EU..... | KEMA 10ATEX0147 X |
| IECEX..... | KEM 10.0068X |
| FM..... | FM17US0004X / FM17CA0003X |
| UL..... | UL 61010-1 |
| DNV-GL Marine..... | Stand. f. Certific. No. 2.4 |
| EAC Ex TR-CU 012/2011..... | RU C-DK.GB08.V.00410 |