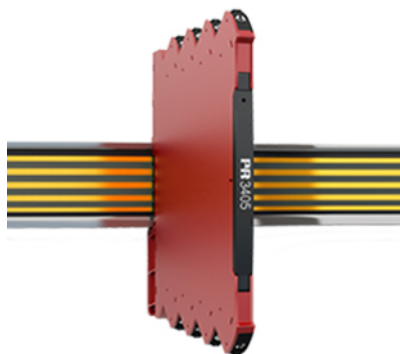




Einspeisebaustein

3405

- Slimline Gehäuse mit 6,1 mm Breite
- Versorgt die DIN Hutschiene via Spannungsklemmen
- Überträgt bis zu 2,5 A
- Versorgung von bis zu 100 Einheiten



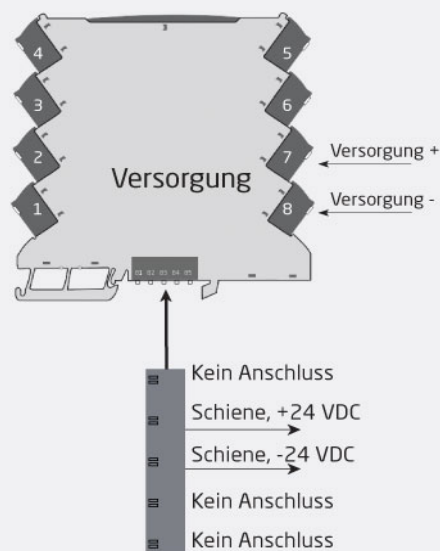
Verwendung

- 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 92 Einheiten versorgt werden (Abhängig vom PR-Produkttyp).

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
Hutschienentyp.....	DIN EN 60715/35 mm
Leitungsquerschnitt.....	0,13...2,5 mm ² / AWG 26...12 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 ec IIC T4 Gc
IECEX.....	Ex ec 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 & UK SI 2016/1091
LVD.....	2014/35/EU & UK SI 2016/1101
ATEX.....	2014/34/EU & UK SI 2016/1107
RoHS.....	2011/65/EU & UK SI 2012/3032
EAC.....	TR-CU 020/2011
EAC Ex.....	TR-CU 012/2011

Zulassungen

ATEX.....	KEMA 10ATEX0147 X
IECEX.....	KEM 10.0068X
UKEX.....	DEKRA 21UKEX0055X
c FM us.....	FM17US0004X / FM17CA0003X
c UL us, UL 61010-1.....	E314307
EAC Ex.....	RU C-DK.HA65.B.00355/19
DNV Marine.....	TAA00001RW
CCC.....	2020322310003554