

AC1207

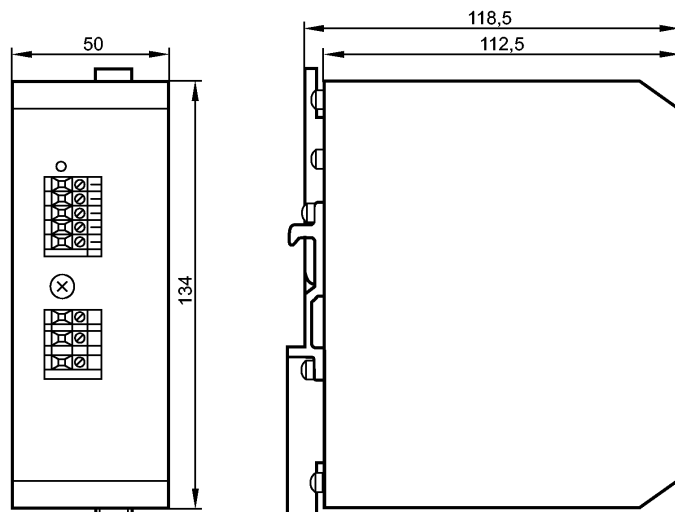
PowerSupply 24VDC 2,8A

Bussystem AS-Interface

nicht mehr lieferbarer Artikel - Archiveintrag

Alternativartikel: AC1257

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten!



Produktmerkmale

Netzteil

DC-Wandler von 24 V DC auf Ausgangsspannung AS-i

Integrierte Datenentkopplung

Einsatzbereich

Einsatzbereich AS-i Systemspannung für Master, Sensoren, Aktuatoren und Module

Elektrische Daten

Eingangsspannungsbereich	[V]	18...32 DC
Nennspannung	[V]	24 DC
Ausgangsspannung (AS-i)	[V]	29,5...31,6 DC; nach PELV
Ausgangsstrom (AS-i)	[A]	2,8
Restwelligkeit	[mV]	< 50
Wirkungsgrad	[%]	88
Kurzschlussschutz		ja
Überlastfest		ja
Sicherung	[A]	10; eingebaut
Vorsicherung		> 10A
Bereitschaftsverzögerungszeit	[ms]	42
Derating	[W/K]	1 (60...70 °C)
Netzausfallüberbrückungszeit	[ms]	> 10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-10...60
Schutzart		IP 20

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60950/A2 1993 EN 50081-1 EN 61000-6-2
-----	--

AC1207

PowerSupply 24VDC 2,8A

Bussystem AS-Interface

MTTF [Jahre] 29

AS-i Kennwerte

AS-i Zertifikat in Vorbereitung

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe Aluminium

Gewicht [kg] 0,645

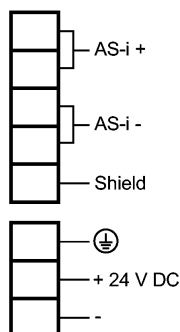
Anzeigen / Bedienelemente

Funktionsanzeige LED grün

Elektrischer Anschluss

Anschluss Klemmen bis 2,5 mm²

Anschlussbelegung



Bemerkungen

Verpackungseinheit [Stück] 1

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor! — DE — AC1207 — 04.09.2013

nicht mehr lieferbarer Artikel - Archiveintrag

Alternativartikel: AC1257

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten!

AC1207

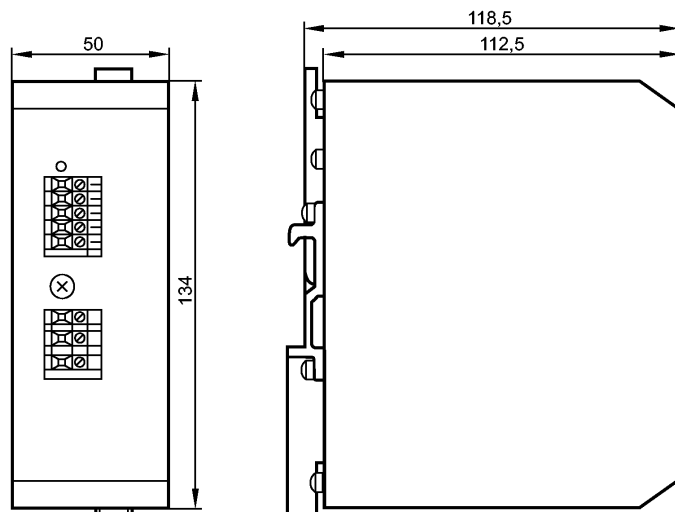
PowerSupply 24VDC 2.8A

Bus system AS-Interface

no longer available - archive entry

Alternative article: AC1257

When selecting an alternative article and accessories please note that technical data may differ!



Product characteristics

Power supply

DC convertor 24 V DC for AS-i system voltage

Integrated data decoupling

Application

Application AS-i system voltage for masters, sensors, actuators and modules

Electrical data

Input voltage range	[V]	18...32 DC
Nominal voltage	[V]	24 DC
Output voltage (AS-i)	[V]	29.5...31.6 DC; according to PELV
Output current (AS-i)	[A]	2.8
Residual ripple	[mV]	< 50
Efficiency	[%]	88
Short-circuit protection		yes
Overload protection		yes
Fuse	[A]	10; built in
Back-up fuse		> 10A
Power-on delay time	[ms]	42
Derating	[W/K]	1 (60...70 °C)
Mains buffering time	[ms]	> 10

Environment

Ambient temperature	[°C]	-10...60
Protection		IP 20

Tests / approvals

EMC	EN60950/A2 1993 EN 50081-1 EN 61000-6-2
-----	---

AC1207

PowerSupply 24VDC 2.8A

Bus system AS-Interface

MTTF	[Years]	29
------	---------	----

AS-i classification

AS-i certificate	in preparation
------------------	----------------

Mechanical data

Housing materials	aluminium
-------------------	-----------

Weight	[kg]	0.645
--------	------	-------

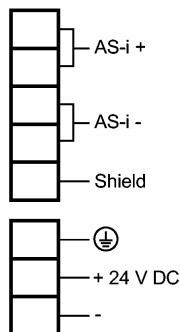
Displays / operating elements

Function display	LED	green
------------------	-----	-------

Electrical connection

Connection	terminals up to 2.5 mm²
------------	-------------------------

Wiring



Remarks

Pack quantity	[piece]	1
---------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — We reserve the right to make technical alterations without prior notice. — GB — AC1207 — 04.09.2013

no longer available - archive entry

Alternative article: AC1257

When selecting an alternative article and accessories please note that technical data may differ!

AC1207

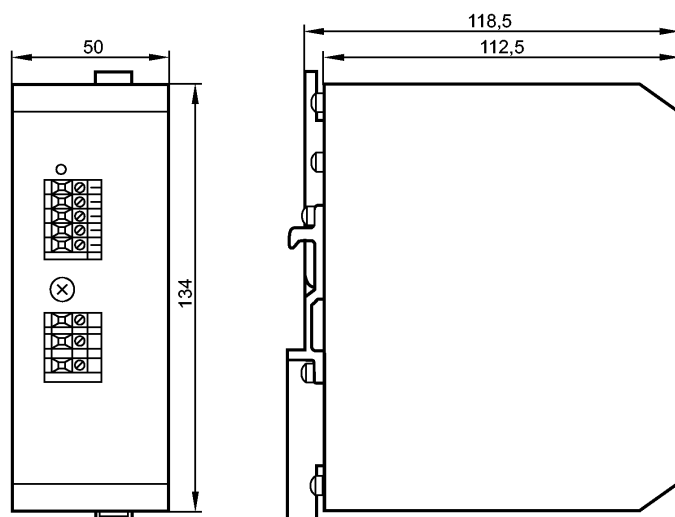
PowerSupply 24VDC 2,8A

Système bus AS-interface

cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Autre article possible: AC1257

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Alimentation

Alimentation AS-i 24 V DC pour l'alimentation du système AS-i

Avec découplage des données intégré

Application

Application Tension du système AS-i pour maîtres, capteurs, actionneurs et modules

Données électriques

Plage de la tension d'entrée	[V]	18...32 DC
Tension nominale	[V]	24 DC
Tension de sortie (AS-i)	[V]	29,5...31,6 DC; selon TBTP
Courant de sortie (AS-i)	[A]	2,8
Courant résiduel	[mV]	< 50
Rendement	[%]	88
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Fusible	[A]	10; intégré
Fusible de sécurité		> 10A
Retard à la disponibilité	[ms]	42
Derating	[W/K]	1 (60...70 °C)
Immunité aux coupures secteur	[ms]	> 10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-10...60
Protection		IP 20

Tests / Homologations

CEM	EN60950/A2 1993 EN 50081-1 EN 61000-6-2
-----	---

AC1207

PowerSupply 24VDC 2,8A

Système bus AS-interface

MTTF [Années] 29

Classification AS-i

Certificat AS-i en préparation

Données mécaniques

Matières boîtier aluminium

Poids [kg] 0,645

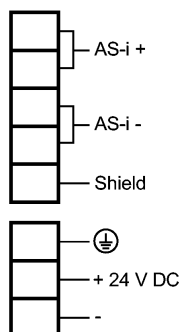
Afficheurs / éléments de service

Indication de fonction LED vert

Raccordement électrique

Raccordement bornes jusqu'à 2,5 mm²

Branchement



Remarques

Quantité [pièce] 1

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. — FR — AC1207 — 04.09.2013

cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Autre article possible: AC1257

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !