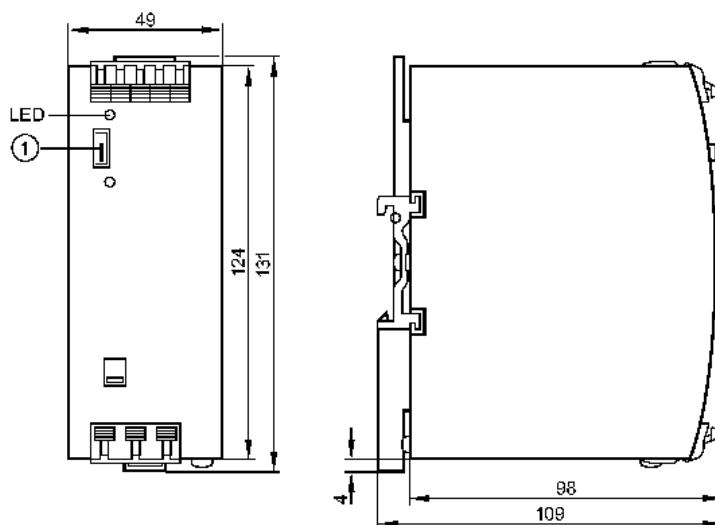


AC1226

PowerSupply 230VAC 2,8A

Bussystem AS-Interface



1: Jumper


Produktmerkmale

Netzteil

AS-i Netzteil 115/230 V AC

Integrierte Datenentkopplung

Steckbrücke zum Abschalten der AS-i Kommunikation

NEC Class II Power Source

Käfigzugfederklemmen

85 Watt

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Eingangsspannungsbereich	[V]	85...132 AC / 184...264 AC
Nennspannung	[V]	115 / 230 AC *)
Nennfrequenz	[Hz]	47...63
Ausgangsspannung (AS-i)	[V]	29,5...31,6 DC; nach PELV
Ausgangsstrom (AS-i)	[A]	2,8
Restwelligkeit	[mV]	< 50
Wirkungsgrad	[%]	88
Kurzschlusschutz		elektronisch geschützt
Überlastfest		ja
Sicherung	[A]	2,5; eingebaut; nicht zugänglich
Vorsicherung		6 A (oder größer)
Bereitschaftsverzögerungszeit	[ms]	typ. 100
Derating	[W/K]	2 (60...70 °C)
Netzausfallüberbrückungszeit	[ms]	> 10

Ausgänge

Ausgang 85 Watt

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] -10...70

AC1226

PowerSupply 230VAC 2,8A

Bussystem AS-Interface

Schutzart	IP 20
-----------	-------

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 50081-1 EN 61000-6-2 EN 61000-3-2 CE: IEC 60950 (1999)
MTTF [Jahre]	222

AS-i Kennwerte

AS-i Zertifikat	in Vorbereitung
-----------------	-----------------

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe	Aluminium; Stahlblech verzinkt
Gewicht [kg]	0,564

Anzeigen / Bedienelemente

Funktionsanzeige LED	LED 1 grün (erlischt bei Überlast U < 28 V) LED 2 rot (IR-Adressierung)
----------------------	--

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Käfigzugfederklemmen
-----------	----------------------

Anschlussbelegung

AS-i + AS-i - AS-i + AS-i - shield	N L1
---	---

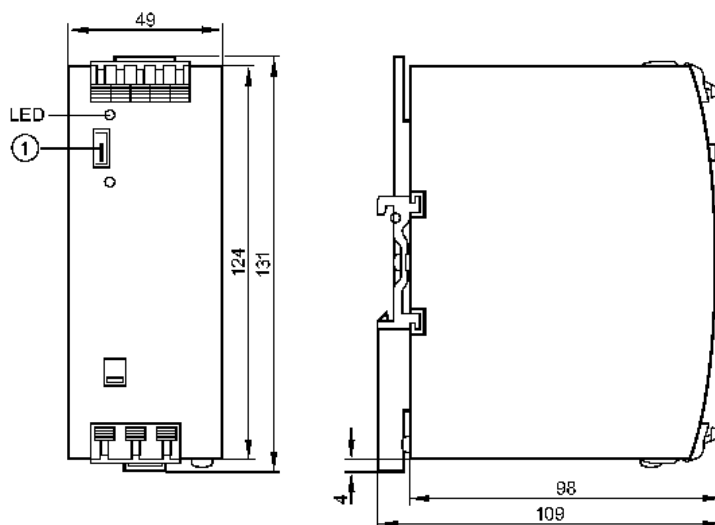
Bemerkungen

Bemerkungen	*) umschaltbar
Verpackungseinheit [Stück]	1

AC1226

PowerSupply 230VAC 2.8A

Bus system AS-Interface



1: Jumper



Product characteristics

Power supply

AS-i power supply 115/230 V AC

Integrated data decoupling

Jumper to deactivate the AS-i communication

NEC Class II Power Source

cage clamps

85 watts

Application

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

Electrical data

Input voltage range	[V]	85...132 AC / 184...264 AC
Nominal voltage	[V]	115 / 230 AC *)
Nominal frequency	[Hz]	47...63
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		electronically protected
Overload protection		yes
Fuse	[A]	2.5; built in; not accessible
Back-up fuse		6 A (or higher)
Power-on delay time	[ms]	typ. 100
Derating	[W/K]	2 (60...70 °C)
Mains buffering time	[ms]	> 10

Outputs

Output	85 watts
--------	----------

Environment

Ambient temperature	[°C]	-10...70
---------------------	------	----------

AC1226

PowerSupply 230VAC 2.8A

Bus system AS-Interface

Protection	IP 20
------------	-------

Tests / approvals

EMC	EN 50081-1 EN 61000-6-2 EN 61000-3-2 CE: IEC 60950 (1999)
-----	--

MTTF [Years]	222
--------------	-----

AS-i classification

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

Mechanical data

Housing materials	aluminium; steel sheet galvanised
-------------------	-----------------------------------

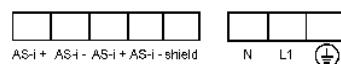
Weight [kg]	0.564
-------------	-------

Displays / operating elements

Function display LED	LED 1 green (goes out in case of overload $U < 28\text{ V}$) LED 2 red (IR-addressing)
----------------------	--

Electrical connection

Connection	cage clamps
------------	-------------

Wiring

Remarks

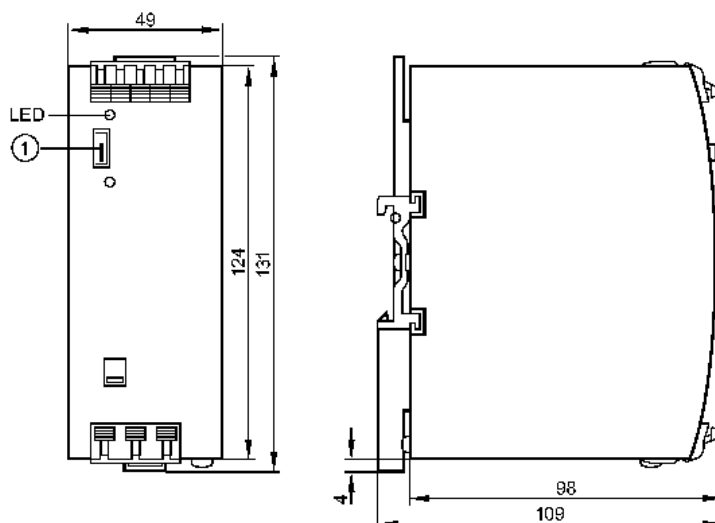
Remarks	*) selectable
---------	---------------

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

AC1226

PowerSupply 230VAC 2,8A

Système bus AS-interface



1: shunt



Caractéristiques du produit

Alimentation

Alimentation AS-i 115/230 V AC

Avec découplage des données intégré

Shunt débrochable pour désactiver la communication AS-i

NEC Class II Power Source

cages à ressort

85 Watt

Application

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

Données électriques

Plage de la tension d'entrée	[V]	85...132 AC / 184...264 AC
Tension nominale	[V]	115 / 230 AC *)
Fréquence nominale	[Hz]	47...63
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		protection électronique
Protection surcharges		oui
Fusible	[A]	2,5; intégré; non accessible
Fusible de sécurité		6 A (et plus)
Retard à la disponibilité	[ms]	typ. 100
Derating	[W/K]	2 (60...70 °C)
Immunité aux coupures secteur	[ms]	> 10

Sorties

Sortie	85 Watt
--------	---------

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-10...70
----------------------	------	----------

AC1226

PowerSupply 230VAC 2,8A

Système bus AS-interface

Protection	IP 20
------------	-------

Tests / Homologations

CEM	EN 50081-1 EN 61000-6-2 EN 61000-3-2 CE: CEI 60950 (1999)
MTTF [Années]	222

Classification AS-i

Certificat AS-i	en préparation
-----------------	----------------

Données mécaniques

Matières boîtier	aluminium; tôle d'acier galvanisé
Poids [kg]	0,564

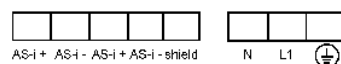
Afficheurs / éléments de service

Indication de fonction LED	LED 1 verte (s'éteint en cas de surcharge U < 28 V) LED 2 rouge (adressage IR)
----------------------------	---

Raccordement électrique

Raccordement	cages à ressort
--------------	-----------------

Branchement



Remarques

Remarques	*) à sélectionner
Quantité [pièce]	1