

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
 Confie à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
 Comunicado como secreto empresarial. Reservados todos os direitos.
 Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung.

TTT A L L B B N E P Y T



AGNOSYS

AGNOSYS Serie F V3.5 BKS-8-35-S

Text, Abbildungen und Programme wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet. Die Firma Agnosys GmbH, Übersetzer und Autoren können jedoch für eventuell verbliebene fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen.

Die vorliegende Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Buches darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Firma Agnosys GmbH in irgendeiner Form durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren reproduziert oder in eine für Maschinen, insbesondere Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden. Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk und Fernsehen sind vorbehalten.

Diese Dokumentation und die dazugehörige Software sind urheberrechtlich von der Firma Agnosys GmbH geschützt.

© Copyright 2016 Agnosys GmbH

Agnosys GmbH	Datum:	03.05.2016		Seiten	
	Version:	01.06		5	
	Bearbeitet von:	MAR	Titel:		BKS-8-35-S
	Geprüft von:	-	Projekt:		A9888-A005 AGF V3.5
	Geprüft von:	-			

1 Historie

Datum	Bearbeiter	Beschreibung
01.09.2012	MAR	Erstversion.
14.02.2013	MAR	Ergänzung Anschlußplan
18.07.2013	MAR	Diverse Änderungen.
10.06.2014	MAR	Technische Änderungen, neues CD
27.10.2014	LG	Tippfehler
03.05.2016	MAR	Techn. Daten ergänzt

2 Inhalt

1 HISTORIE.....	2
2 INHALT.....	2
3 ALLGEMEINE INFORMATIONEN	3
4 SICHERHEITSBESTIMMUNGEN.....	3
5 MAßBILD.....	4
6 TECHNISCHE DATEN	5
7 ANSCHLUßPLAN.....	5

Proprietary data, company confidential, All rights reserved.
 Confidant à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
 Comunicado como secreto empresarial. Reservados todos os direitos.
 Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder G.M.-Eintragung.

3 Allgemeine Informationen



BKS-8-35-S

Der BKS-8-35-S ist ein industrieller 8 Port Fast Ethernet Switch. Er ermöglicht das Kommunizieren der einzelnen AGF V3.5 Netzwerkkomponenten. Diese sind:

- BKC-35-M
- BKC-35-SL
- BKD-35-35-S
- BKD150-35-S
- IOM-35-LAN-16-8-S

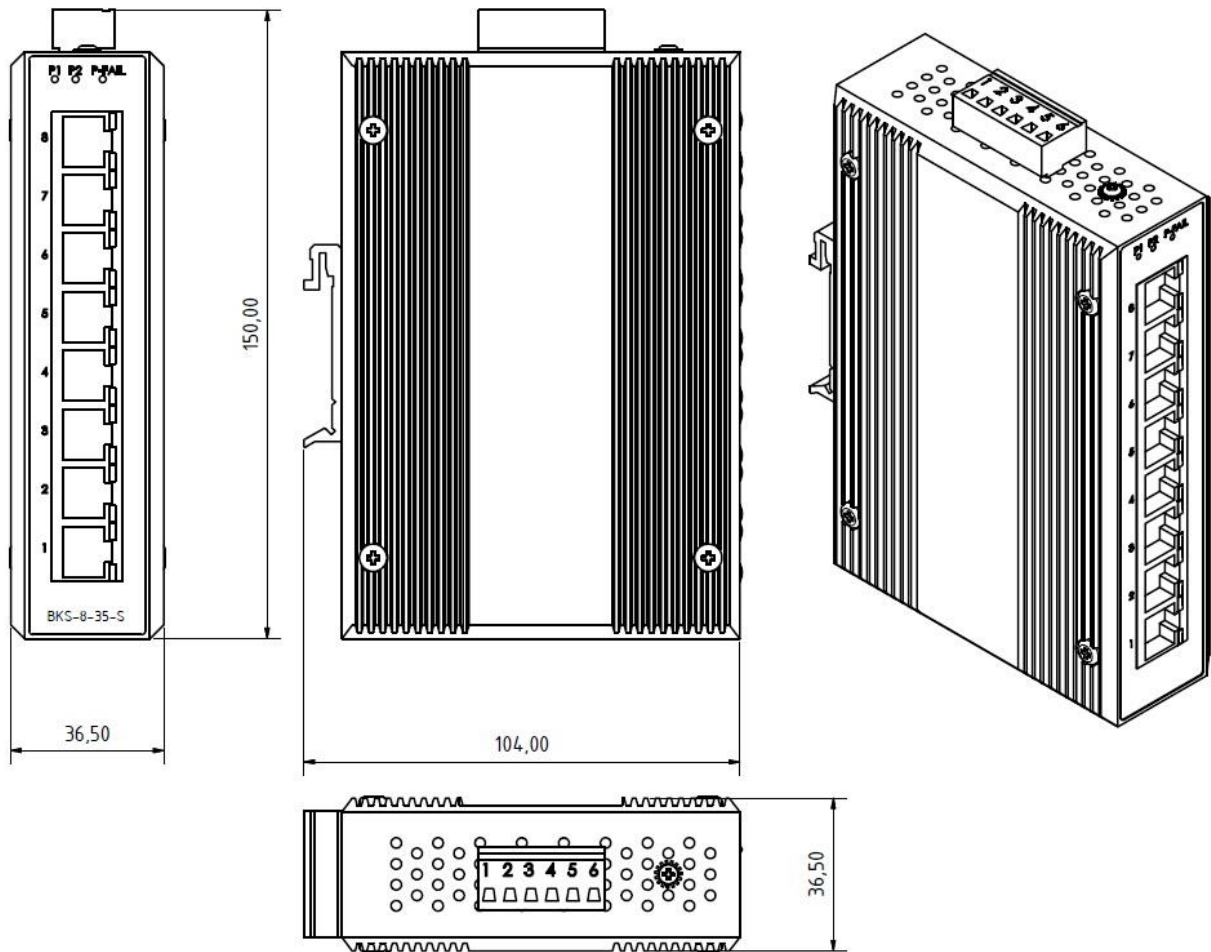
Mit der Möglichkeit der redundanten Spannungsversorgung ermöglicht er ausfallsichere Kommunikation. Mit der integrierten Halterung zur 35mm DIN- Schienenmontage ist ein einfaches Montieren im Schaltschrank möglich. Ein potentialfreier Kontakt ermöglicht die Detektion des Ausfalls einer Spannungsquelle.

4 Sicherheitsbestimmungen

- Das Gerät darf nur für den bestimmten Zweck verwendet werden.
- Achtung! Gerät steht unter Spannung!
- Das Gerät darf nur von geschultem Fachpersonal montiert und in Betrieb genommen werden.
- Das Gerät darf nur vom Erzeuger geöffnet werden. Es enthält keine durch den Benutzer wartbaren Teile.

- Das Gerät enthält elektronische Komponenten und darf nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden.

5 Maßbild



Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
 Conflicte a l'ítre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
 Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
 Confidado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Gleiche Bestimmungen sind ebenfalls für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung zu beachten.

6 Technische Daten

Kommunikation	
Standards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
LAN	10/100Base-T(X)
Maximale Übertragungsdistanz	100m
Übertragungsgeschwindigkeit	bis zu 100 Mbps
Interface	
Anschlüsse	8 x RJ-45, 6 x Klemmen Spannungsversorgung; Gehäuse- GND-Fahne
LEDs	Power1, Power2, Fehler
Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	24VDC
Stromaufnahme	200mA
Umgebungsvariablen	
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 – 60°C
Zulässige Umgebungsfeuchtigkeit	5 – 95 % RH nicht betauend
Maße (B x H x T) [mm]	
	36,5 x 150 x 104
Gewicht	
	622 g

7 Anschlußplan

Pinnummer	1	2	3	4	5	6
Funktion	V2 -	V2 +	Error 1	Error 2	V1 -	V1 +
Beschreibung	Versorgung 2 GND	Versorgung 2 24VDC +	Pot. Freier Fehlerkontakt	Pot. Freier Fehlerkontakt	Versorgung 1 GND	Versorgung 1 24VDC +

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
 Confie à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
 Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
 Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder G.M.-Eintragung.