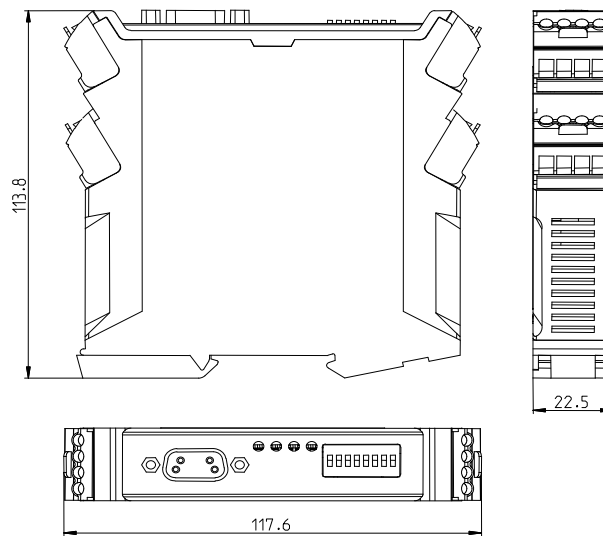


Baureihe CSMS

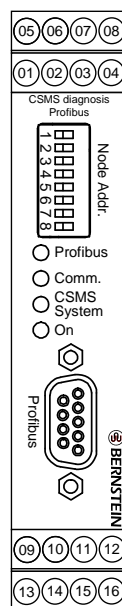
Typbezeichnung **CSMS DIAGNOSE PROFIBUS**

Artikelnummer **6075989033**



Steckerbelegung

- Klemme 1 – CSMS-System
- Klemme 2 – Manipulation
- Klemme 3 – Profibus
- Klemme 4 – nicht belegt
- Klemme 5 – nicht belegt
- Klemme 6 – nicht belegt
- Klemme 7 – nicht belegt
- Klemme 8 – nicht belegt
- Klemme 9 – +
- Klemme 10 – +
- Klemme 11 – GND
- Klemme 12 – GND
- Klemme 13 – Diagnoseeingang
- Klemme 14 – Diagnoseeingang
- Klemme 17 – GND
- Klemme 16 – GND



Profibus-Gateway (CSMS-Statusbytes → Profibus)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	24 V DC \pm 15 %, verpolungssicher
Leerlauf-Stromaufnahme	I_e	< 100 mA
Ausgangsschaltspannung	U_a	0 V / U_e - ca. 1 V
Ausgangsstrom (je Ausgang)	$I_{a(max)}$	50 mA
Gesamtstrom	I_{ges}	< 250 mA
Bemessungsisolationsspannung	U_i	75 V

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 11.04.2013 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6075989033_de / Stand : 1 / 0066-13

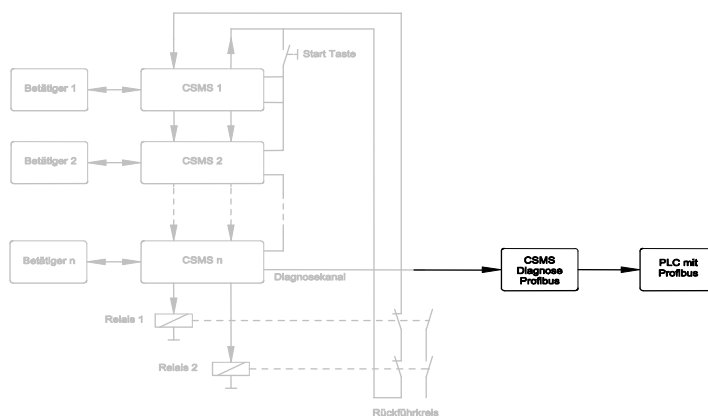
Mechanische Daten	
Gehäuse	PA 66 GF 30
Befestigung	TS 35
Anschlussart	max. 3 mm ² Litze mit Hülse
	1 x DSUB-9-Buchse für Profibus
Gewicht	167 g
Schutzart	IP20 nach EN 60529

Betriebsdaten	
Anzeigen	Die LED "on" leuchtet bei angelegter Betriebsspannung grün. Im Betrieb indiziert die LED "Comm." den Zustand der Kommunikation mit der CSMS-Kette ([GN] ok, [RD] Fehler, Timeout, keine Verbindung). Die LED "CSMS System" gibt das Ergebnis einer logischen Verkettung der Schaltzustände aller angeschlossener CSMS wieder ([GN] alle Schalter geschlossen, [RD] min. ein Schalter geöffnet/kein CSMS angeschlossen/keine oder fehlerhafte Kommunikation). Die LED "Profibus" gibt Auskunft über den Zustand der Profibusbaugruppe ([RD] nicht betriebsbereit, [YE] Konfiguration, [GN] betriebsbereit).
DIP-Schalter (Node Addr.)	Mit den Schaltern 1 bis 7 wird die Knotenadresse der Profibusbaugruppe festgelegt. Die Knotenadresse ist dabei binär kodiert. Sind alle Schalter geöffnet, so sind die Profibusadresse auf den Wert 1 gesetzt, da ein Adresswert 0 nicht zulässig ist. Der Schalter 8 ist ohne Funktion.
Schaltausgang	3 x PNP (open collector)
Profibus-Standard	DP-V1

Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur	0 °C bis +60 °C (keine Vereisung / keine Kondensation)

Vorschriften	
	EN 61131-2

EG-Konformität	
	nach Richtlinie 2004/108/EG



Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.