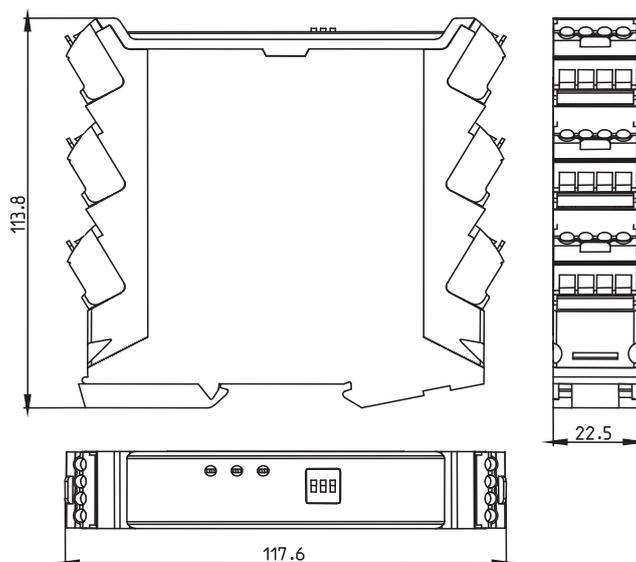


## Sicherheitsschalter Baureihe CSMS

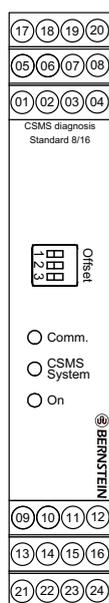
Typbezeichnung **CSMS DIAGNOSE STANDARD 16**

Artikelnummer **6075989032**



### Steckerbelegung

- Klemme 1 – Ausgang 1/CSMS 1
- Klemme 2 – Ausgang 2/CSMS 2
- Klemme 3 – Ausgang 3/CSMS 3
- Klemme 4 – Ausgang 4/CSMS 4
- Klemme 5 – Ausgang 5/CSMS 5
- Klemme 6 – Ausgang 6/CSMS 7
- Klemme 7 – Ausgang 7/CSMS 7
- Klemme 8 – Ausgang 8/CSMS 8
- Klemme 9 – +
- Klemme 10 – +
- Klemme 11 – GND
- Klemme 12 – GND
- Klemme 13 – Diagnoseeingang
- Klemme 14 – Diagnoseeingang
- Klemme 17 – GND
- Klemme 16 – GND
- Klemme 17 – Ausgang 9/CSMS 9
- Klemme 18 – Ausgang 10/CSMS 10
- Klemme 19 – Ausgang 11/CSMS 11
- Klemme 20 – Ausgang 12/CSMS 12
- Klemme 21 – Ausgang 13/CSMS 13
- Klemme 22 – Ausgang 14/CSMS 14
- Klemme 23 – Ausgang 15/CSMS 15
- Klemme 24 – Ausgang 16/CSMS 16



## Seriell-Parallel-Wandler für Schaltzustände

Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	24 V $\pm$ 15 %, verpolungssicher
Leerlauf-Stromaufnahme	$I_e$	< 50 mA
Ausgangsschaltspannung	$U_a$	0 V / $U_e$ - ca. 1 V
Ausgangsstrom (je Ausgang)	$I_a$	50 mA
Gesamtstrom	$I_{ges}$	< 850 mA
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	75 V

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA 66 GF 30
Befestigung	TS 35
Anschlussart	max. 3 mm <sup>2</sup> Litze mit Hülse
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).
DIP-Schalter (offset)	Mit dem Schalter 2 kann ein Bereich einer CSMS-Kette ausgewählt werden, welcher als Quelle für die Schaltausgänge des Diagnosegeräts verwendet wird. Es sind Schritte zu 16 CSMS möglich (1-16 / 17-32). Der dritte Schalter ist für die Auswahl der Schaltschwelle der Ausgänge des CSMS-Diagnosegeräts verantwortlich (korrekter Betätiger erkannt / korrekter Betätiger verlässt optimal Reichweite) Der Schalter 1 ist ohne Funktion.
Schaltausgang	16 x PNP (open collector)

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

Vorschriften	
	EN 61131-2

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/30/EU

