

## AS-i Drehzahlwächter für Sinus/Cosinus Drehgeber und AS-i Drehzahlwächter für HTL-Drehgeber oder Sensoren

Versorgt aus AS-i und externen 24V

### Chipkarte



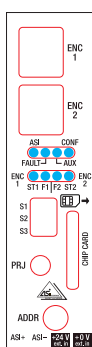
Der Drehzahlwächter überwacht die Drehzahl von maximal zwei Achsen und gibt ein sicheres Signal auf den AS-i Bus, wenn die Drehzahl unterhalb eines eingestellten Schwellwertes liegt.

Artikel Nr.	ASSM-2A-SINCOS / ASSM-2A-HTL
<b>Anschluss</b>	
Anschluss	4-fach COMBICON-Stecker und 2 AMP Mini-IO Steckverbinder
<b>AS-i</b>	
Profil	sichere Eingangsslaves: S-0.B.E., ID1=F Diagnoseslaves: S-7.A.5., ID1=7 (voreingestellt)
Spannung	18 - 31,6V
Max. Stromverbrauch	150mA
<b>AUX</b>	
Spannung	18 - 30V
<b>Eingang</b>	
Anzahl	2 x Encoder
Parametrierbereich für die Drehzahlgrenze	2Hz - 200kHz
<b>Anzeige</b>	
LED 1 ASI (grün)	AS-i Spannung vorhanden
LED 2 FLT (rot)	Offline
LED 3 AUX (grün)	24V DC AUX vorhanden
LED 4 CONF (gelb)	AUS = Normalbetrieb
LED 5 ST1 (gelb)	Status Encoder 1 (ENC 1)
LED 6 F1 (gelb)	sichere, niedrige Frequenz oder Stillstand Achse 1
LED 7 F2 (gelb)	sichere, niedrige Frequenz oder Stillstand Achse 2
LED 8 ST2 (gelb)	Status Encoder 2 (ENC 2)
<b>Umwelt</b>	
Angewandte Normen	EN 62 061:2005 SIL 3 EN 954-1 Kat 4 EN ISO 13 849-1:2008/PLe
Gehäuse	Phoenix-ME-MAX Gehäuse
Betriebstemperatur	0°C ... +55 °C
Lagertemperatur	-25°C ... +85 °C
Schutzart nach EN DIN 60 529	Gehäuse IP20 (nur für den Einsatz in elektrischen Betriebsräumen / Schaltschränken mit Mindestschutzart IP54 geeignet)
Zulässige Feuchtigkeitsbeanspruchung	gemäß EN 61 131-2
Maße (B / H / T in mm)	22,5 / 99,6 / 114

Artikel Nr.	ASSM-2A-SINCOS	ASSM-2A-HTL
<b>Eingang</b>		
Eingangstyp	Sinus / Cosinus	HTL
Eingangsebene	–	High-Pegel-HTL: 16V ... 28,8V
Versorgung der Eingänge	intern 5V (100mA max.), extern 5V	extern 24V
<b>AUX</b>		
Max. Stromverbrauch	200mA	50mA

ASSM-2A-SINCOS / ASSM-2A-HTL Verwendete Bezeichnungen Frontfolie:					
ENC 1	ENC 2	S1, S2, S3	CHIP CARD	PRJ	ADDR
Drehgeber 1	Drehgeber 2	Funktionswahlschalter	Chipkarte	Projektierungstaster	Adressierbuchse

Anschlüsse, Schalter, Chipkarte:



Anschlussbelegung:

