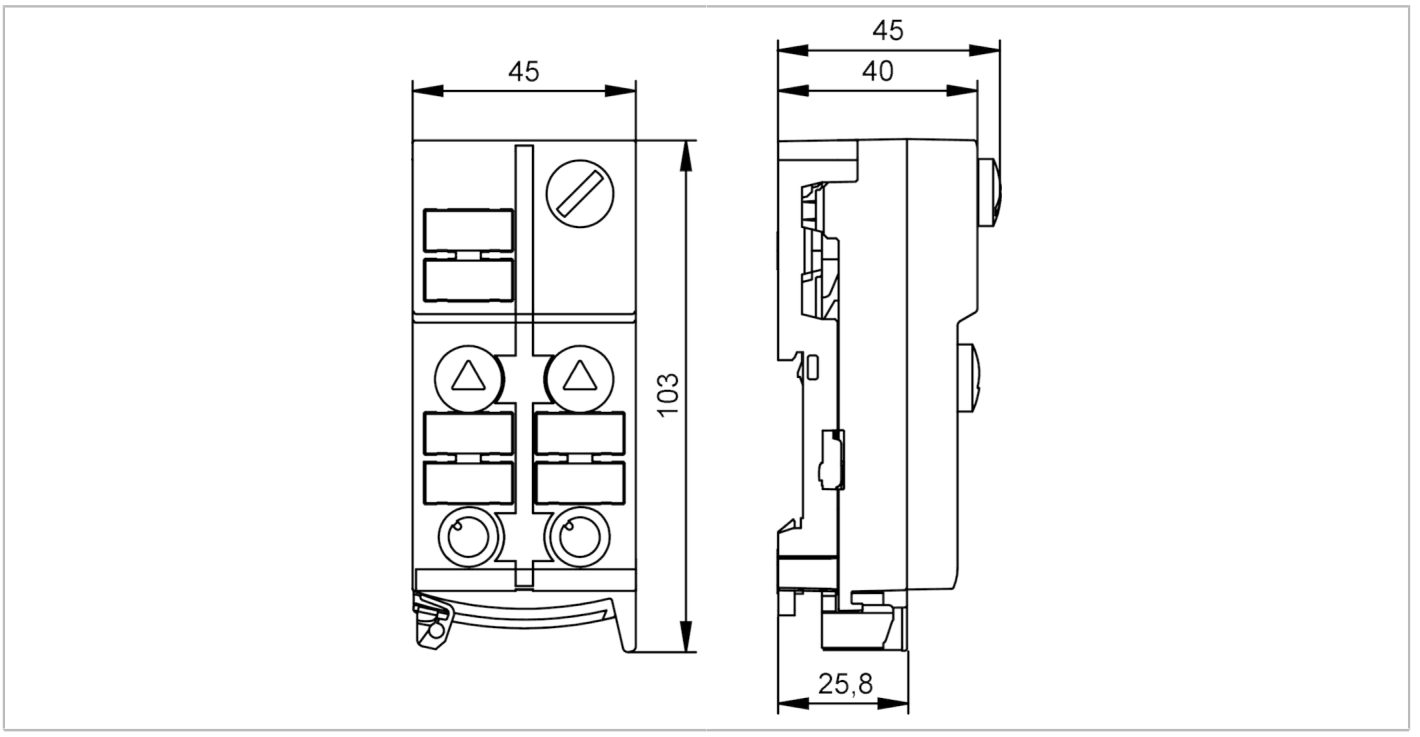
AC5223

AS-Interface-Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2AI C IP67



Produktmerkmale		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der analogen Eingänge: 2
Einsatzbereich		
Ausführung		Klemmschienengehäuse
Applikation		Feldmontage
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	250
Verpolungsschutz		ja
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der analogen Eingänge: 2
Eingänge		
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i
Anzahl der analogen Eingänge		2; (Anschluss von 2-, 3- und 4-Draht-Sensoren)
Analogeingang Strom	[mA]	4...20
Max. Spannungsabfall über Bürde bei Nennspannung	[V]	10
Kurzschlussfest		ja
Auflösung		12 bit

AC5223

AS-Interface-Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2AI C IP67

Genauigkeit / Abweichungen			
Genauigkeit		0,5; (% vom Messbereichsendwert; Toleranz unter Einfluss elektromagnetischer Störungen: < ± 1 % vom Messbereichsendwert)	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70	
Lagertemperatur	[°C]	-25...70	
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)	
Max. Höhe über NN	[m]	2000	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 50295	
MTTF	[Jahre]	174	
UL-Zulassung		Spannungsversorgung	Class 2
AS-i Kennwerte			
AS-i Version		2.11; 3.0	
AS-i Adressierung		Adressierbuchse	
Erweiterter Adressiermodus		nein	
AS-i Master Profil		M3; M4	
AS-i Profil		S-7.3.D	
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7	
AS-i ID-Code	[hex]	3.D	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	158,85	
Gehäuse		Quaderförmig	
Montageart		Schnellmontage; AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar; Tragschienenmontage; (TH35 (EN 60715))	
Abmessungen	[mm]	103 x 45 x 44,7	
Werkstoffe		PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinnt	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Analogsignal	LED, gelb Kanäle AI1...AI2
		Betrieb	LED, grün AS-i
		Fehler	LED, rot
Elektrischer Anschluss			
Modulanschluss		Flachkabel	
Zubehör			
Lieferumfang		Unterteil	
Zubehör optional		Verschlusskappe: M12, E73004	
Bemerkungen			
Bemerkungen		Das Modul wird ausschließlich über das gelbe AS-i Kabel versorgt.	
		Bei Anschluss eines Sensors ohne eigene Versorgung müssen Pin 3 und Pin 4 extern gebrückt werden.	
		Die Eingänge (Pin 2 und 4) sind untereinander galvanisch getrennt und haben keine Verbindung zu AS-i.	
Verpackungseinheit		1 Stück	

AC5223

AS-Interface-Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2AI C IP67

Elektrischer Anschluss

Schnellmontagetechnik für AS-i Flachkabel: ; Ausrichtung in drei Richtungen möglich

Steckverbindung: M12; Codierung: A; Kontakte: 5



1	Sensorversorgung +24V
2	Analogeingang AI +
3	Sensorversorgung 0V
4	Analogeingang AI -
5	Funktionserde