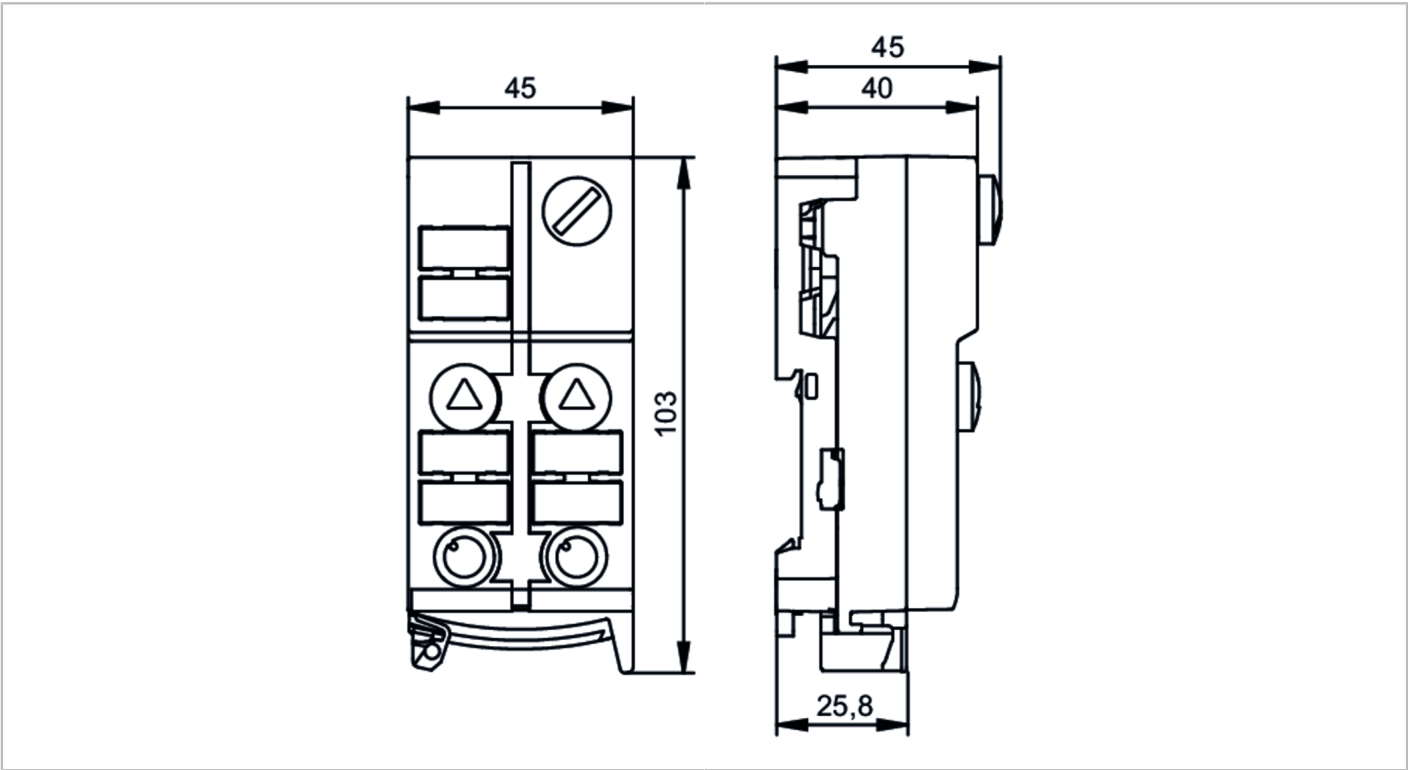




Sicheres AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2SI 2LO



Einsatzbereich	
Ausführung	Klemmschienengehäuse
Applikation	AS-i Safety at Work
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	280
Watchdog integriert	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 2
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	2; (2 x Sicherheitseingang)
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP/NPN
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	18...30
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	200
Eingangsstrom High [mA]	12
Eingangsstrom Low [mA]	12
Kurzschlusserkennung	ja
Querschlusserkennung	ja



Sicheres AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2SI 2LO

Kurzschlussfest	ja	
Ausgänge		
Ausgangssignal	LED: Signalisierung	
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AS-i	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...55
Max. Höhe über NN	[m]	2000
Schutzart	IP 67	
Verschmutzungsgrad	2	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 62026-2	
Sicherheitskennwerte		
Entspricht den Anforderungen	ISO 13849-1 Kategorie 4, PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
Gebrauchsdauer TM (Mission Time)	[h]	175200
Gebrauchsdauer TM (zusätzliche Angabe)	20 Jahre	
PFH	[1/h]	1,3E-11
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.B.0	
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7
AS-i ID-Code	[hex]	B.0
AS-i Zertifikat	97101	
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	289,8
Gehäuse	Quaderförmig	
Montageart	AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar; Tragschienenmontage; (TH35 (EN 60715))	
Abmessungen	[mm]	103 x 45 x 44,7
Werkstoffe	Gehäuse: PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Fehler	1 x LED, rot
	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Alarm	1 x LED, rot
Elektrischer Anschluss		
Modulanschluss	Flachkabel	
Zubehör		
Lieferumfang	Unterteil	



Sicheres AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2SI 2LO

Zubehör optional	Adressierkabel:, E70213
	Verschlusskappe: M12, E73004

Bemerkungen

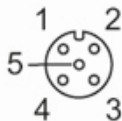
Bemerkungen	PL e, Kat.4, SIL 3 nur wenn die im Handbuch beschriebenen Fehlerausschlüsse angewendet werden
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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

Elektrischer Anschluss - Buchse SI-1/2

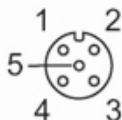
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Max. Leitungslänge: 10 m



1 (I+)	L+	
2 (IN1 (p))	IN	DI (I-1 (p))
3 (I-)	L-	
4 (IN2 (n))	IN	DI (I-2(n); intern gebrückt Buchse SI-2 Pin 1)
5	n.c.	

Elektrischer Anschluss - Buchse SI-2

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Max. Leitungslänge: 10 m



1 (IN2 (n))	IN	DI (I-2(n); intern gebrückt Buchse SI-1/2 Pin 4)
2 (I-)	L-	
3	n.c.	
4 (I+)	L+	
5	n.c.	

DI: Digitaleingang; IN: Eingang; n.c.: nicht belegt