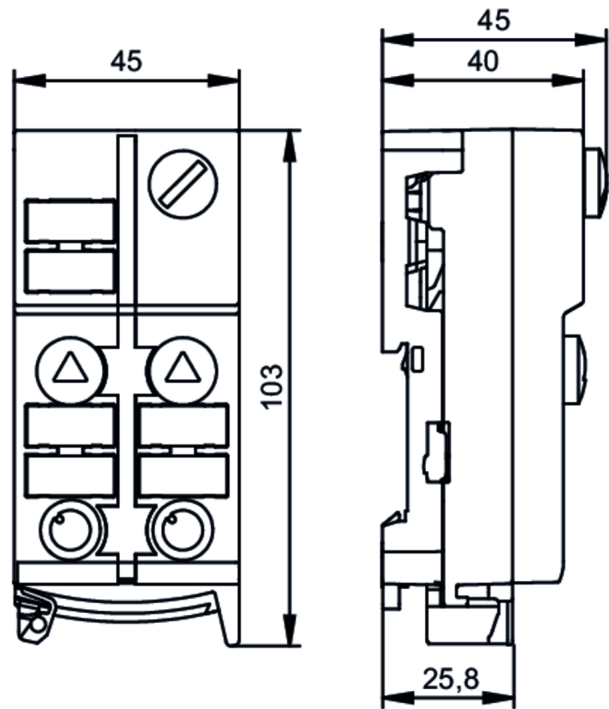




Sicheres AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4SI 2DO T 2LO



Einsatzbereich	
Ausführung	Klemmschienengehäuse
Applikation	AS-i Safety at Work
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme [mA]	< 280
Strombelastbarkeit je Modul / Steckplatz [A]	0,2
Watchdog integriert	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	4; (2 x 2 Sicherheitseingänge)
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	200
Eingangsstrom [mA]	8
Kurzschlusserkennung	ja
Querschlusserkennung	nein
Kurzschlussfest	ja



Sicheres AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4SI 2DO T 2LO

Ausgänge		
Ausgangssignal	Schaltsignal	
Anzahl der digitalen Ausgänge	2	
Spannungsbereich DC [V]	18...30; (AS-i)	
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	50	
Kurzschlussfest	ja	
Galvanisch entkoppelt	nein	
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AS-i	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...55	
Hinweis zur Umgebungstemperatur	mit geschalteten Ausgängen: -25...40 °C	
Max. Höhe über NN [m]	2000	
Schutzart	IP 67	
Verschmutzungsgrad	2	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 50295	
	EN 62061	Anhang E
Sicherheitskennwerte		
Entspricht den Anforderungen	ISO 13849-1 Kategorie 3, PL d	
	IEC 61508 SIL 2	
Gebrauchsdauer TM (Mission Time) [h]	175200	
Gebrauchsdauer TM (zusätzliche Angabe)	20 Jahre	
PFH [1/h]	2,4 E-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.E	
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7	
AS-i ID-Code [hex]	B.E	
AS-i Zertifikat	97201	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	296,5	
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	



Sicheres AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4SI 2DO T 2LO

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
Zubehör optional	Adressierkabel:, E70213
	Verschlusskappe: M12, E73004

Bemerkungen

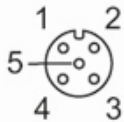
Bemerkungen	PL d, Kat.3, SIL 2 nur wenn die im Handbuch beschriebenen Fehlerausschlüsse angewendet werden
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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

Elektrischer Anschluss - Buchse 1A

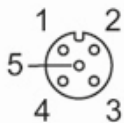
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Max. Leitungslänge: 10 m



1	S-11A
2	S-12A
3 (I-) L-	
4 (OUT O3 (PNP)) OUT DO3 (PNP)	
5 n.c.	

Elektrischer Anschluss - Buchse 1B

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



1	S-11B
2	S-12B
3 (I-) L-	
4 (OUT O3 (PNP)) OUT DO3 (PNP)	
5 n.c.	

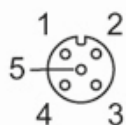


Sicheres AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4SI 2DO T 2LO

Elektrischer Anschluss - Buchse 2A

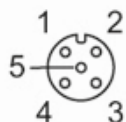
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Max. Leitungslänge: 10 m



1		S-21A
2		S-22A
3 (I-)	L-	
4 (OUT O4 (PNP))	OUT	DO4 (PNP)
5	n.c.	

Elektrischer Anschluss - Buchse 2B

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



1		S-21B
2		S-22B
3 (I-)	L-	
4 (OUT O4 (PNP))	OUT	DO4 (PNP)
5	n.c.	

DO: Digitalausgang; n.c.: nicht belegt; OUT: Ausgang